

Getting Started

Extension Key: **doc_tut_quickstart**

Copyright 2003, Kasper Skårhøj, <kasper@typo3.com>

Traduzione : Siro Scapita

Questo documento è pubblicato sotto Open Content License
disponibile su <http://www.opencontent.org/opl.shtml>

Il contenuto di questo documento è riferito a TYPO3
- la GNU/GPL CMS/Framework è disponibile su www.typo3.com

Indice

Getting started.....1

Introduzione.....2	
Scopo.....2	
Screenshot.....2	
Video.....2	
Versione PDF.....2	
Nota sul traduttore.....3	
Dedicato a.....3	
Installazione.....4	
Installazione A – file zip.....4	
Installazione B - pacchetto dell'Installer di Windows.....5	
Verifica dell'installazione.....9	
Maggiori dettagli sull'installazione.....11	
Principi generali.....12	
Backend e frontend.....12	
Albero delle pagine.....12	
Pagine speciali.....15	
Contenuto della pagina.....19	
Modifica e Creazione di pagine e contenuti.....23	
Modifica della pagina.....23	
Nuova pagina.....25	
Spostamento di pagine.....30	
Parametri di visibilità – pagine nascoste, apparizione programmata, ecc.....32	
Rich Text Editing: Grassetto, Corsivo, Elenco puntato, inserimento d'immagini.....34	
Inserire dei links.....35	
Tipi di contenuto.....37	
Modifica del frontend.....41	
Pagine protette da password.....43	
Creazione di utenti / gruppi.....44	
Creazione del form di login.....47	
Creare una pagina con accesso limitato.....48	
Elementi di contenuto speciale.....50	
Form di e-mail.....50	
Box di ricerca.....53	
Guest book.....55	
Mappa del sito.....58	
Il plugin delle News.....59	
Applicazioni Web.....63	
Inserimento del form di abbonamento a una newsletter.....63	
I moduli del backend.....68	
Rilevamento degli utenti di backend.....68	
Modifica della lingua del backend.....68	
Templates.....70	
Apportare modifiche al template.....71	
Il campo Setup.....73	
Il Navigatore di oggetti (Object Browser).....74	
Cambiare il template?.....76	
Contenuto in colonne multiple.....78	
Creazione di un altro sito nel database?.....82	
Gestione dei domini multipli.....88	
Creazione di un nuovo sito.....85	
Nota importante sui templates!.....85	
Archivi di immagini.....86	
Gestione dei files in Typo3.....86	
Navigazione nell'archivio di immagini.....88	
Uploading di immagini nell'archivio.....88	
Nota sul trattamento dell'immagine in Typo3.....89	
Il modulo lista e gli appunti.....90	
Utilizzo efficace del modulo Lista.....90	
Le funzioni della clipboard numerica - gestire molti elementi.....90	
Modifica selettiva.....92	
Gestione degli utenti.....95	
Gestione dei diritti degli utenti.....96	
Gruppi.....100	
Creazione di un nuovo utente per il sito Fan Club.....104	
Un semplice workflow di news.....108	
Partenza di un processo di workflow.....108	
Configurazione di un workflow.....114	
Requisiti.....117	
Che fare ora ?.....119	

Introduzione

[\[Indice\]](#)

Scopo

Questo manuale vi presenterà i principi di base di Typo3. Inizierete a gestire il vostro primo sito Web Typo3. Dopo la lettura di questo manuale avrete un'idea delle capacità di TYPO3 e delle complessità implicate.

Questo manuale richiederà che voi installiate un certo numero di programmi. Se volete solamente avere un'idea di quello che è Typo3 senza installare nulla dovreste andare sul sito dimostrativo <http://demo.typo3.com/>.

La creazione professionale di templates e lo sviluppo con Typo3 non sono trattate in dettaglio in questo documento! Troverete queste cose nel manuale seguente - [Modern Template Building, Part 1](#) - e nella letteratura disponibile riguardante lo sviluppo di Typo3!

Screenshot

Il sito Web di esempio di questo manuale è quello di un club di football chiamato "FC Bigfeet". Il sito Web assomiglia a questo :



Con questo semplice sito Web imparerete a:

- Modificare e creare pagine, contenuto nelle pagine, inserire immagini, tabelle, elenchi puntati, link, ecc.
- Creare sezioni protette da password sul sito.
- Inserire contenuti speciali come form di e-mail, box di ricerca, mappe del sito, ecc.
- Creare un guest book o una mailing list.
- Cambiare i colori, le immagini di sfondo, i caratteri - scegliere un altro template!
- Gestire gli utenti backend che mantengono le diverse parti del vostro sito.
- Creare un workflow per la creazione di news in prima pagina.
- Capire come Typo3 organizza le pagine in una struttura ad albero e memorizza i contenuti.

Video

Un video di questo manuale è disponibile su www.typo3.org

Versione PDF

Se preferite leggere questo manuale in versione PDF potete scaricarlo da www.typo3.org.

Nota sul traduttore

Non molti dei documenti destinati a Typo3 sono disponibili nelle altre lingue. Ciò è dovuto a diverse ragioni. Una ragione importante è che l'inglese è la lingua comune che noi usiamo all'interno della comunità internazionale degli sviluppatori.

Anche se una comunità di open source come la nostra potesse gestire in molte lingue la grande quantità di documentazione esistente su Typo3, ben presto gli sviluppatori non potrebbero parlare delle stesse cose, solo a causa delle loro lingue diverse.

Ecco perché fondamentalmente tutti i documenti che riguardano lo sviluppo di Typo3 saranno disponibili solamente in inglese. Ed il punto centrale della discussione per il prossimo periodo più probabilmente vuole la mailing list in inglese.

Questo tutorial vuole aiutarvi a iniziare con Typo3. Per questa ragione abbiamo deciso di permettere che venisse tradotto nelle altre lingue. Nella versione localizzata per favore non stupitevi dell'utilizzo anche di terminologia inglese. Se più tardi vorrete comprendere anche i documenti in inglese è importante utilizzare i termini in inglese da subito.

Dedicato a

Vorrei dedicare questo manuale a :

- Tutti i miei amici Typo3 che ho incontrato all'epoca degli snowboard tours, i quali mi hanno mostrato i volti che si nascondevano dietro gli indirizzi emails.
- Mia moglie Rie, la più bella, - che ringrazio per tutta la pazienza e l'amore che mi porta, anche quando il carico di lavoro necessita di un aiuto da parte sua.
- Il mio Salvatore, Gesù Cristo, io ti ringrazio per aver creato un mondo così meraviglioso con tutto il suo potenziale per noi uomini e per aver creato cose così belle. Grazie di essere la via, la verità e la vita.

Buona lettura!

- kasper

Installazione

[\[Indice\]](#)

Typo3 è un'applicazione Web basata su PHP4 e MySQL. Dovete dunque aver accesso a un server Web con PHP e MySQL per provare Typo3.

Se avete già accesso a un server Web con PHP4 e MySQL allora potete scegliere l' "Installazione A" qui sotto; dovrete scaricare un file ZIP, scompattarlo nel vostro spazio server e voilà.

Se non avete un server Web scegliete allora l' "Installazione B" – che è un Installer Windows che installa tutti i programmi necessari (Apache, MySQL, PHP4 et TYPO3) con pochi click – ed elimina tutte queste cose se voi lo desiderate.

Installazione A - file ZIP

1: Scaricate il pacchetto QuickStart

Andate su typo3.org a : get the quickstart zip package

2: Scompattate il pacchetto sul vostro server Web

Nel mio caso io ho un server Web Apache locale. La cartella Web è in `c:\apache\htdocs` – ed è là che io scompatterò il pacchetto (è la stessa posizione che viene proposta per il programma).



3: Accedete con il vostro browser

Andate all'URL dove avete scompattato i files :



Poi vedrete questa schermata :



... ma rapidamente siete reindirizzati a questa schermata (qui sotto) dove inserite il vostro nome utente del database, password e localhost.

4: Username del database, password e host

Nel mio caso non mi sono necessari nessun login nè password (la qual cosa non è molto sicura)



The image shows the 'TYPO3 3.5.0 Install Tool' interface with the 'Site: QuickStart' option selected. A progress bar at the top shows four steps: 1 (highlighted in red), 2, 3, and 'Go'. Below the progress bar, the text 'Type in your database parameters here:' is followed by three input fields: 'Username:', 'Password:', and 'Host:'. The 'Host:' field contains the text 'localhost'. At the bottom, there is a button labeled 'Update localconf.php' with a mouse cursor pointing at it.

5: Creare il database

Inserite un nome per il vostro database. Nel mio caso ho scelto "t3_quickstart". Io inserisco sempre il prefisso "t3_" nei database Typo3. È una buona cosa quando avete molti database diversi.



The image shows the '2: Create new database (recommended):' screen. It prompts the user to 'Enter the desired name of the database here:' with an input field containing 't3_quickstart'. Below the input field is a button labeled 'Update localconf.php' with a mouse cursor pointing at it.

6: Creare il contenuto del database

La tappa finale consiste nell'inserire del contenuto nel database. Un nuovo database come "t3_quickstart" chiaramente non contiene nulla – questa tappa installerà la maggior parte delle informazioni per il nostro sito Web d'esempio, gli utenti, alcune pagine, i contenuti, ecc.



The image shows the 'Database summary:' screen. It displays the following information: 'Username:', 'Password:', 'Host: localhost', 'Database: t3_quickstart', and '# of tables: 0'. Below this, it says 'Databases in typo3conf/ directory:' followed by a dropdown menu showing 'database.sql'. At the bottom, there is a button labeled 'Import database' with a mouse cursor pointing at it.

Se voi vedete un "GO" diventato rosso significa che avete finito! Congratulazioni!

Bene, verifichiamo se ora funziona. Vi sono due cose da controllare - il *frontend* e il *backend*.

(continuate a leggere nella sezione "[Verifica dell'installazione](#)" dopo il capitolo "Installazione B").

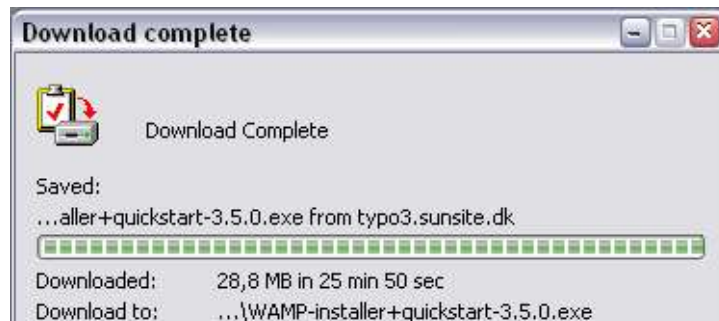
Installazione B - pacchetto dell'Installer di Windows

Andate a [package page on typo3.org](http://package.page.on.typo3.org) e scaricate il "WAMP – quickstart" l'installer che contiene il sito QuickStart.

Lo scaricamento è più di 28 MB, ma questo è tutto tempo guadagnato in confronto all'installazione su un webserver esistente – a meno che voi non siate qui per un test frettoloso e approssimativo di Typo3!

1: Scaricamento dell'Installer

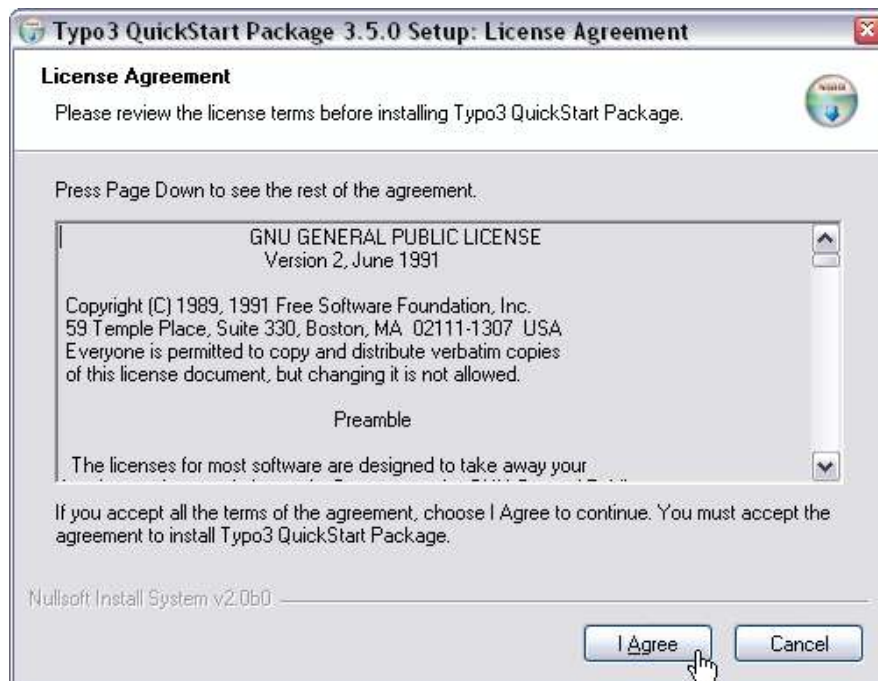
Cliccate sul link per lo scaricamento, otterrete questo :



Cliccate il pulsante "Open" per iniziare a scaricare l'installazione

2: Accettare la Licenza GPL!

Premete il pulsante "I Agree" sulla videata ""Licence Agreement". Notate che questa volta potete (probabilmente) farlo con la coscienza tranquilla poichè GPL vi permette realmente di ricevere, copiare, modificare e distribuire Typo3 liberamente tanto che voi passate gli stessi diritti ai destinatari successivi. Il principio di base di GPL è che i programmi restano gratuiti! (E ciò include qualunque modifica/aggiunta voi facciate a Typo3!) . Così passateli ai vostri amici!



3: Options

Next ... next ... next...



TYPO3 si installa nel vostro menu di avvio!

Choose Start Menu Folder

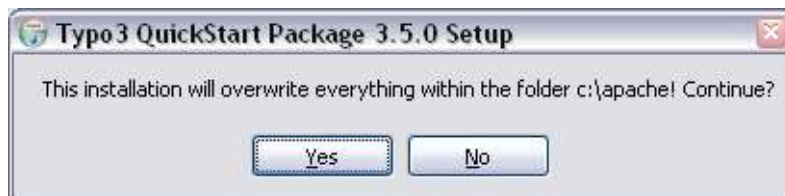
Choose a Start Menu folder for the program's shortcuts.



Select the Start Menu folder in which you would like to create the program's shortcuts. You can also enter a name to create a new folder. Click Install to start the installation.

Typo3

Probabilmente l'accetterete a meno che non abbiate qualcos'altro dentro questa cartella :



4: Copia dei files

Poi sono scompattati sul vostro disco i numerosi files legati ad Apache, MySQL, PHP e Typo3. Questo richiede due o tre minuti.

Installing

Please wait while Typo3 QuickStart Package is being installed.



Output folder: C:\apache\htdocs\quickstart\tslib\media\uploads\newsletter



Errori ? Se nel processo incappate in un errore come quello sotto (un file con un nome speciale che non può essere scritto) non vi preoccupate, potete tranquillamente ignorarlo. So che questo sembra un po' strano, ma...)



5: Fine

Dopo l'installazione dei files avete finito con l'installazione :

Installation Complete

Setup was completed successfully.



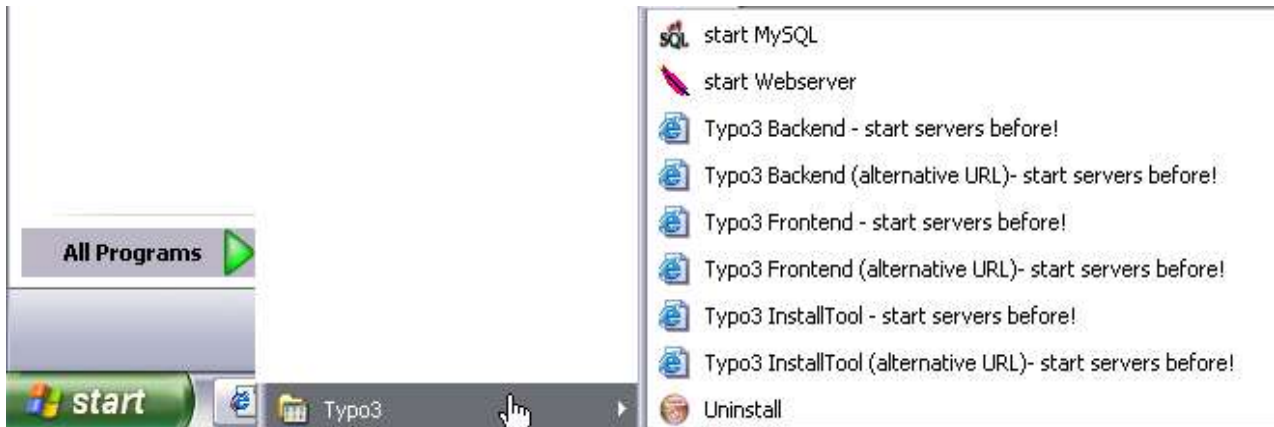
Completed



L'installazione finale si esegue in [c:\apache](#) e occupa circa 140 Mb di spazio su disco e include numerosi files. Non è altro che Typo3 – poichè sono stati installati anche Apache, MySQL e PHP...



Nel menu Start di Windows potete ora trovare Typo3 :



6: Avvio dei Server

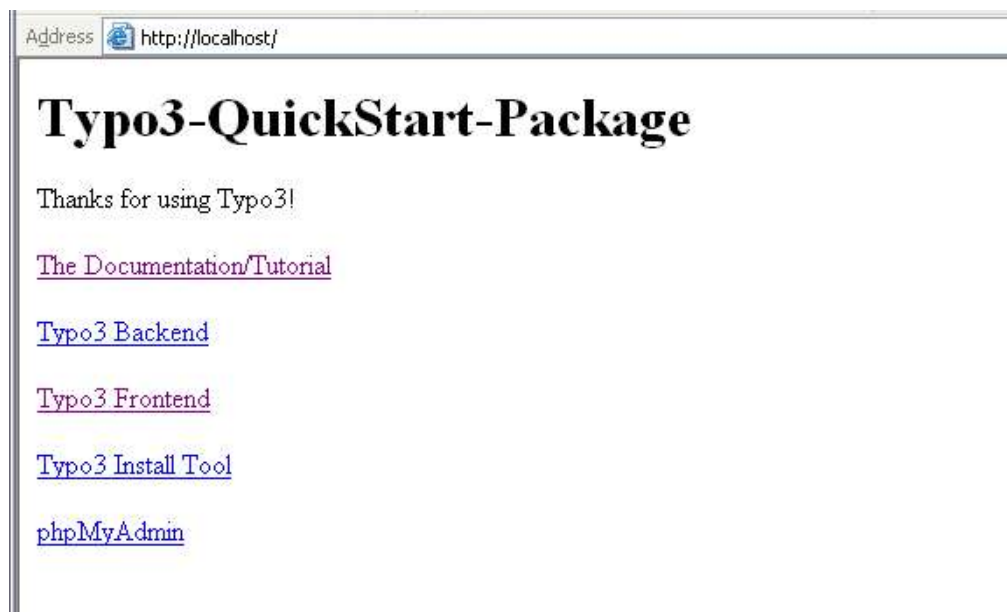
Prima che voi possiate giocare con Typo3 è necessario avviare i due server; "start MySQL" e "start Webserver".

Quando avviate il server Web (Apache) vedrete una vecchia finestra DOS. Non chiudetela – essa deve restare aperta, altrimenti il server Web si fermerà di nuovo. Però la potete ridurre.

La volta successiva che voi avvierete il vostro computer e che vorrete lavorare con Typo3 dovrete avviare di nuovo il server Web. MySQL è stato installato come un servizio (ha una piccola icona rossa lampeggiante nella barra delle applicazioni) e funziona già.

7: Utilizzate il vostro browser Internet

Andate all'indirizzo "<http://localhost/>" e dovreste vedere questa schermata :



Se vedete questo, significa che avete finito! Congratulazioni!

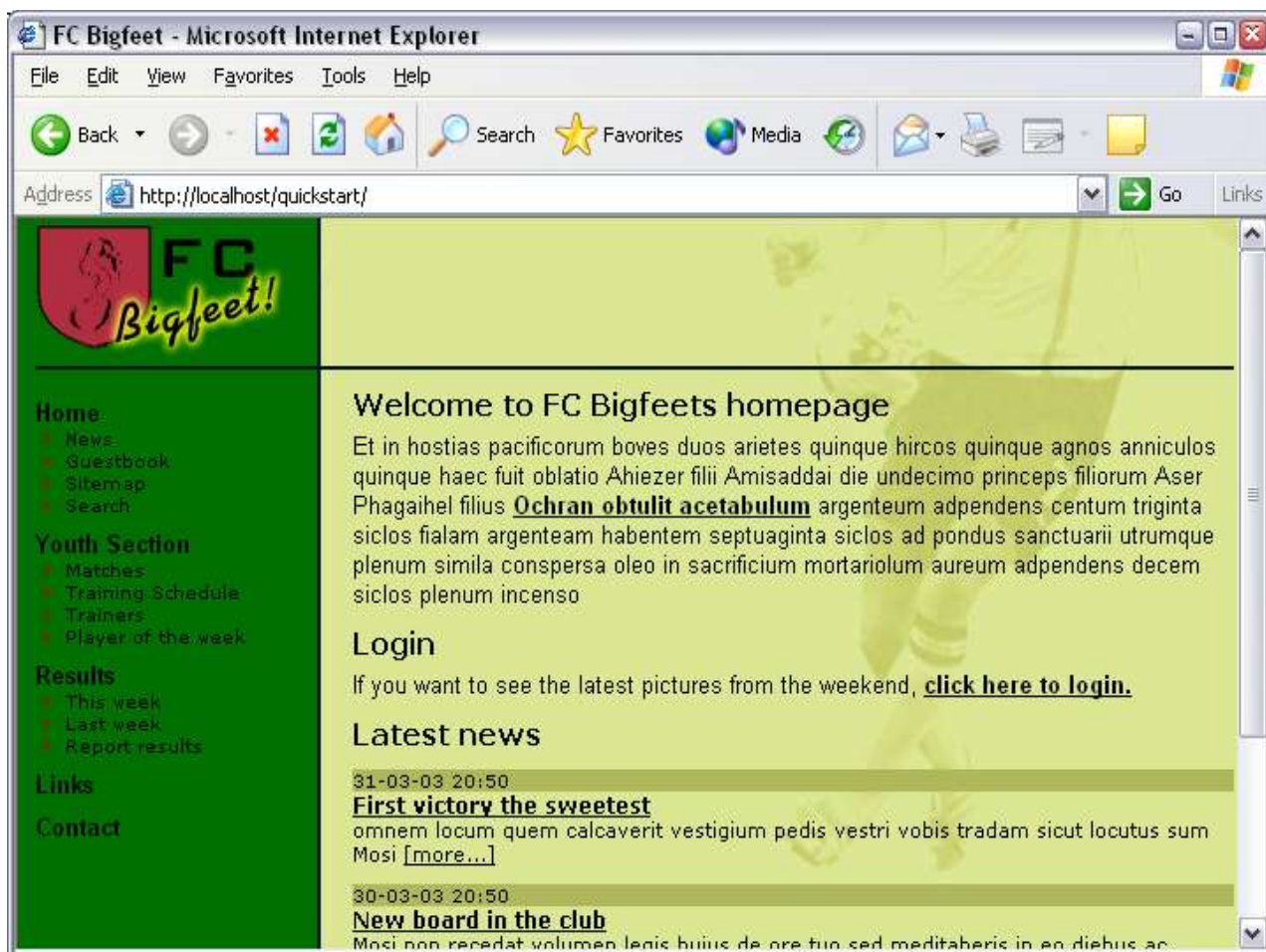
Bene, verifichiamo che ora tutto funzioni. Vi sono due cose da controllare - *il frontend* e *il backend*.

(continuate a leggere la sezione seguente "Verifica dell'installazione")

Verifica dell'installazione

Verifica del frontend

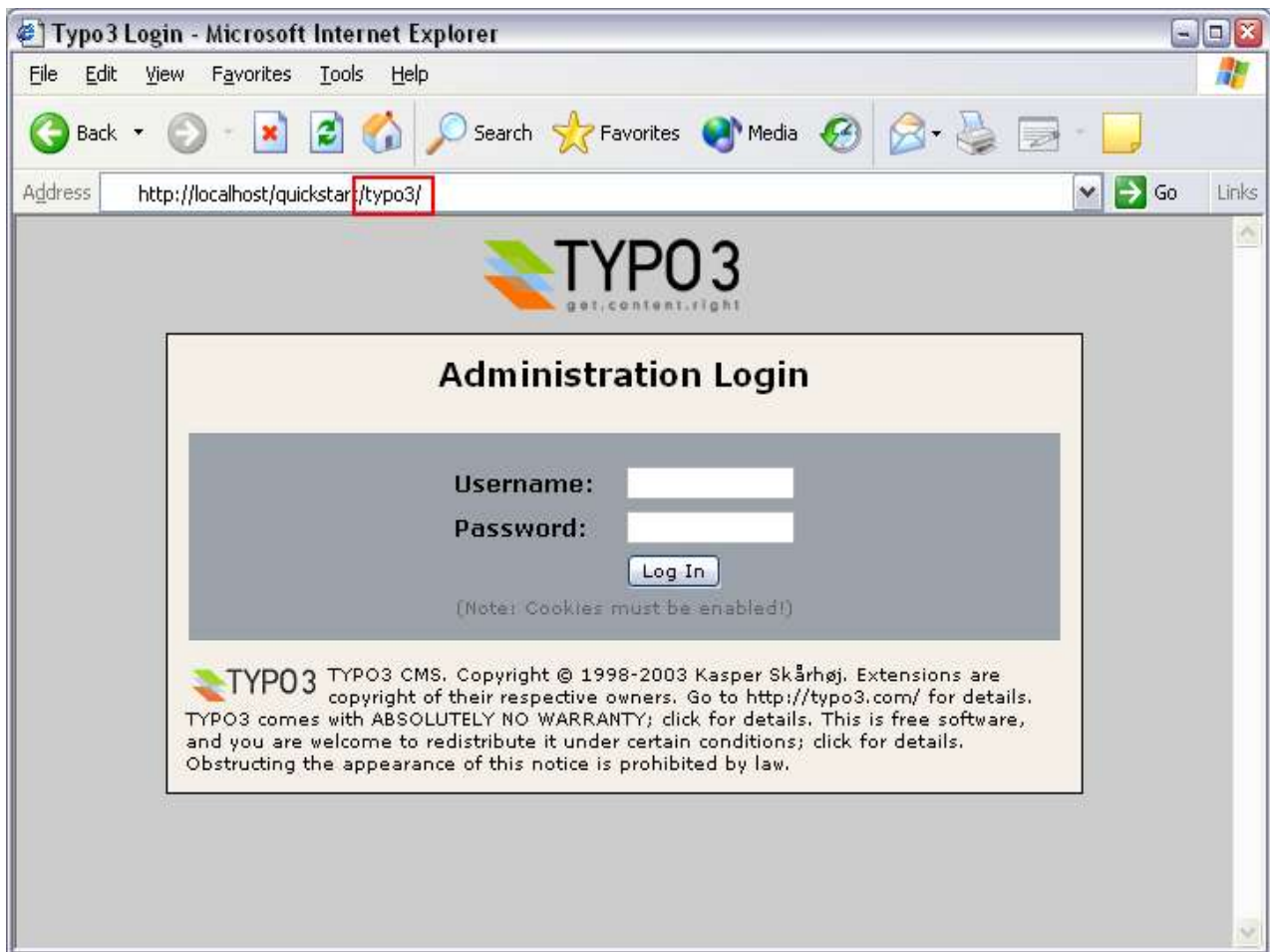
Frontend è un termine legato ai siti Web realizzati con il prodotto Typo3. È ciò che i vostri visitatori vedranno – è ciò che il prodotto Typo3 ha creato per voi! Il frontend dovrebbe ora essere visibile all' URL originale che avete scritto (nel mio caso era : <http://localhost/quickstart/>). Dovreste vedere questa schermata dopo un secondo :



Potete cliccare sui links nel menu a sinistra per esplorare le pagine del sito Web.

Verifica del backend

Backend è un termine relativo all'*interfaccia di amministrazione*, è utilizzato per gestire il contenuto del *frontend*. Nel backend modificate e create pagine e contenuto. Il backend è normalmente accessibile dalla sotto-cartella "typo3" dell'installazione. Provate dunque a scrivere ".../quickstart/" e poi "typo3" :

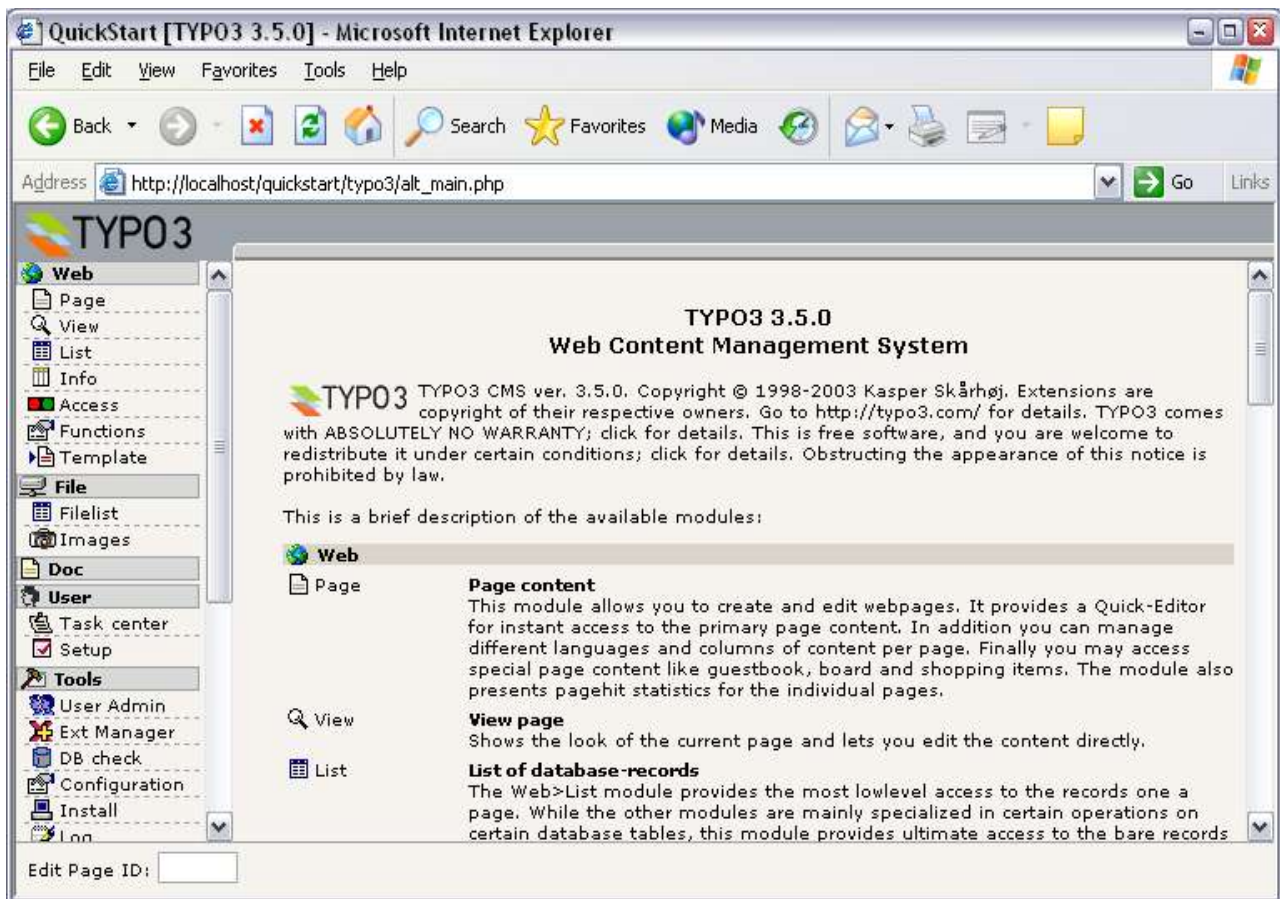


Connessione

Ora scrivete lo username "admin" e la password "password" :

TIP : Assicuratevi che l'utilizzo dei cookie sia abilitata nel vostro browser! Se avete disattivato i cookies non vi potete connettere!

Se lo username e la password sono corretti, la vostra schermata dovrebbe assomigliare a questa :



Ora, per la seconda volta - e ora lo penso realmente - *Congratulazioni!* Typo3 è stato installato, il frontend funziona e il backend vi ha autorizzato all'accesso. Ora potete giocare.

Maggiori dettagli sull'installazione

Notate per favore che questa guida d'installazione punto per punto vi ha solamente spiegato i requisiti più essenziali ed è stata concepita per farvi iniziare rapidamente, allo scopo di fare dello sviluppo e dei test.

Quando dovrete installare e configurare Typo3 per ambienti di produzione o dovrete sviluppare seriamente, dovrete leggere e comprendere i problemi di fondo descritti nel documento [Installazione e messa a punto di Typo3](#).

Inoltre ci sono [mailing list](#) e [archive](#) per cercare aiuto su problemi di installazione.

Principi generali

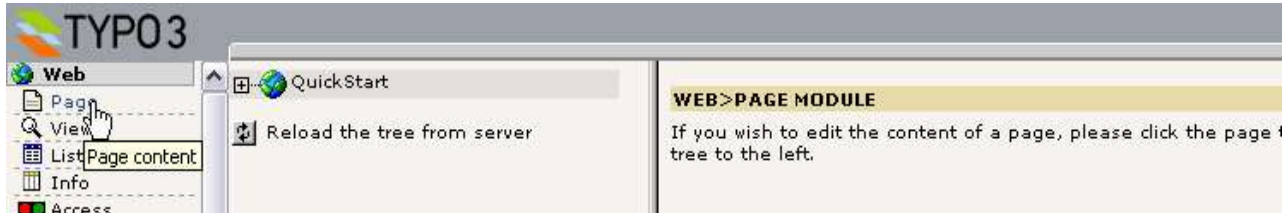
[\[Indice\]](#)

Backend e frontend

Come sapete dall'installazione, Typo3 ha due aspetti – il backend e il frontend. Mentre il frontend è visibile da tutti sul Web – è il sito generato da Typo3 – solamente a voi e ai vostri contributi di contenuto è permesso accedere al backend – cioè all'amministrazione del sito. Uno username e una password sono sempre necessari.

Moduli backend

Nel backend vi sono molti moduli nel menu di sinistra. Quando volete modificare e creare delle pagine, selezionate il modulo "Pagina" :



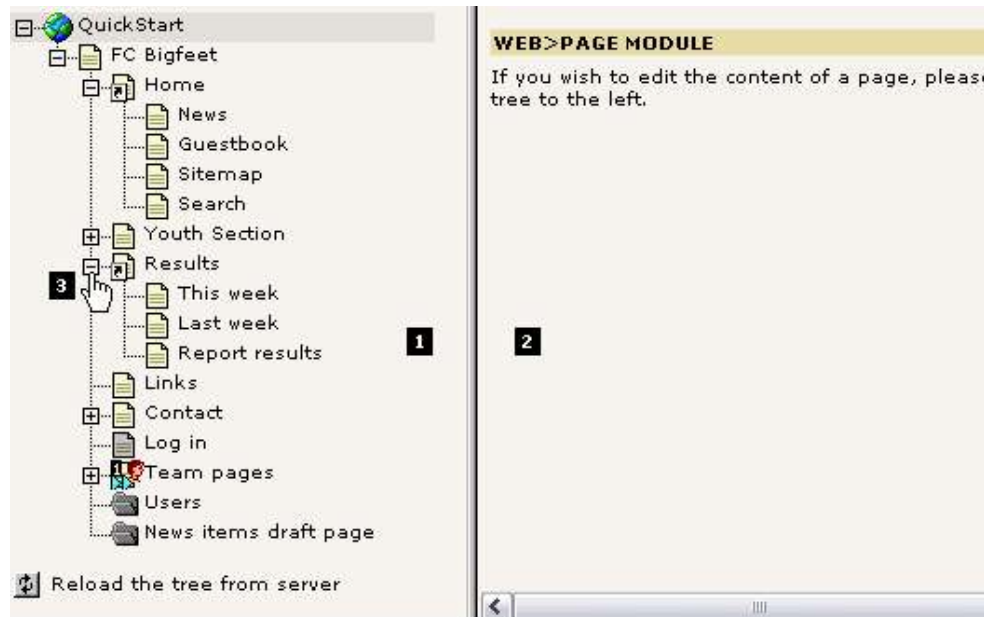
Ogni modulo ha un contenuto da mostrare. Poichè voi siete l'amministratore avete accesso a tutti i moduli. Ma gli utenti "normali" hanno accesso solo ai moduli che voi avete scelto per loro!

Provate a cliccare sui vari moduli per vedere come il quadro cambia contenuto.

Albero delle pagine (Pagetree)

L'intestazione "Web" nel menu è chiamata "modulo principale" e tutti i moduli inseriti sotto di essa sono dei "sotto-moduli". Tutti i moduli sotto il modulo principale "Web" mostreranno una duplice vista nel frame contenuto – l'albero (sinistra #1) e il contenuto del modulo relativo a una pagina dell'albero (destra #2).

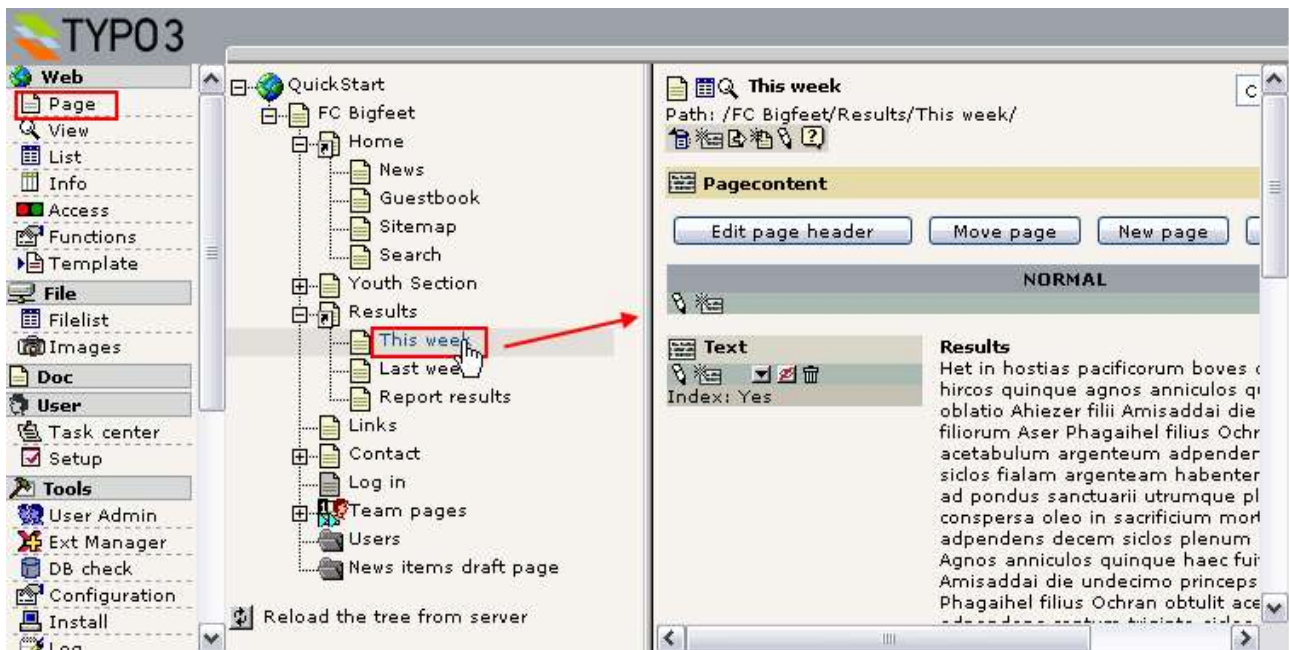
L'albero può essere esteso cliccando il più/meno delle icone (#3). Questo funziona esattamente come le cartelle sul vostro computer. In realtà potete paragonare l'albero delle pagine a una struttura di cartelle dove le pagine Web sono organizzate in una gerarchia con pagine principali, sotto-pagine, sotto-sotto-pagine, ecc.



Click su titolo e icone

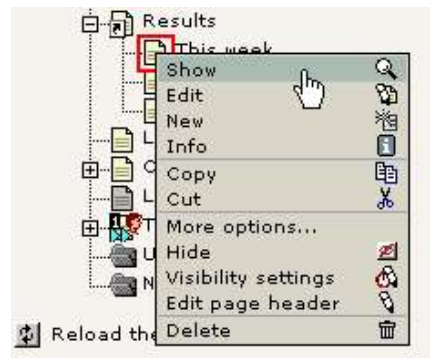
Un'altra cosa importante da sapere a proposito dell'albero delle pagine è che potete cliccare tanto sull'icona della pagina quanto sul titolo di pagina – ma c'è una differenza!

Se cliccate sul titolo della pagina vedrete che il modulo attuale mostra un certo contenuto nel frame di destra :



In questo caso il modulo "Pagina" è attivo e poi vedrete il contenuto della pagina comparire nel frame di destra.

Se cliccate sull'icona di pagina invece che sul titolo, appare un piccolo *menu contestuale*. Ci si riferirà a volte a questo come "click menu" :



Attenzione : se utilizzate browser più vecchi il menu non apparirà vicino all'icona, ma nel frame superiore del backend. Inoltre, siate pazienti, il menu potrebbe richiedere qualche secondo per apparire!

Nel menu contestuale potete scegliere le opzioni che sono riferite a questa pagina! Per la maggior parte di esse la loro funzione è evidente – provate a utilizzarle, se volete. Per questo esempio ho scelto "Show" che significa che avrei una nuova finestra del browser che si apre mostrando questa pagina specifica nel frontend :



Notate il modo con cui questa pagina viene mostrata eseguendo lo script "`../quickstart/index.php? Id=13`" (#1). In Typo3 ogni pagina è memorizzata nel database (in una tabella chiamata "pages") e ciascuna di queste pagine – "records", ha un numero univoco (uid). Qui il parametro chiamato "id" prende il valore "13" - e dovrebbe essere apparentemente l'uid della pagina chiamata "This week" nell'albero delle pagine!

Più avanti potrete vedere che il contenuto delle pagine (#2) è lo stesso, se l'avete notato, di quello nel frame di destra del modulo di Pagina quando si clicca sul titolo! Ci ritorneremo.

Notate il titolo di pagina (#3) – qui c'è il titolo di pagina che abbiamo visto pubblicata ("This Week") ma la pagina genitore nell'albero delle pagine – "Results" è anch'essa pubblicata. Ciò mostra la logica dell'albero delle pagine – "This Week" è la sotto-pagina (figlio) della pagina "Results" (genitore)'.

L'ultima cosa da notare è il menu nel frame di sinistra. Esso riflette chiaramente la gerarchia che abbiamo visto anche nell'albero delle pagine :



L'implementazione tecnica delle pagine genitori e figli

È destinato alle persone che vogliono capire come l'albero delle pagine lavora tecnicamente nel database :

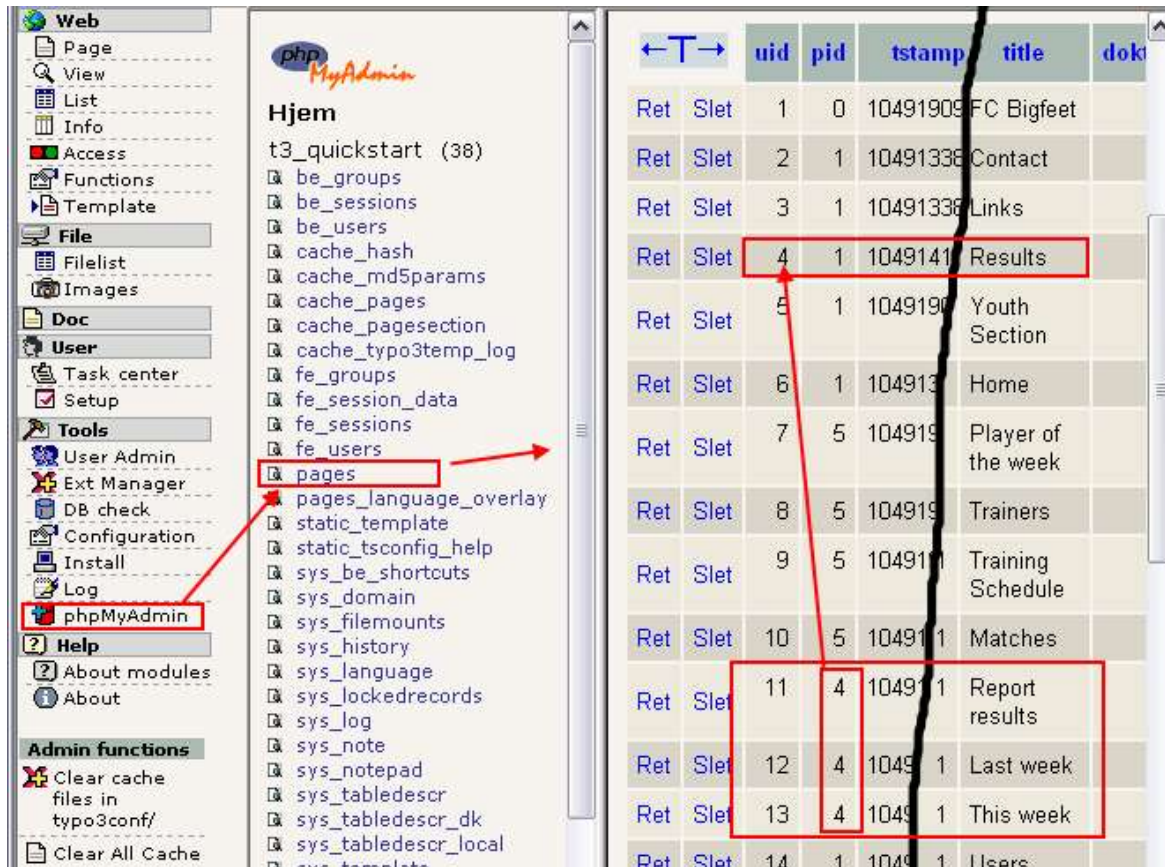
Tecnicamente il rapporto tra una pagina e le sue sotto-pagine è stabilito dal campo chiamato "pid" (id genitore/id pagina) nella tabella "pages" nel database - il campo "pid" della pagina "Thi Week" conterrà il valore dell' "uid" della pagina chiamata "Results".

E ora mantenete il mouse sull'icona di pagina "Results", nel giro di un secondo vedrete apparire questo uid :



Questo ci dice che la pagina "Results" ha l'uid "4". Sappiamo che la pagina "This week" aveva l'uid "13" (e le pagine "Last week" e "Report results" hanno gli uid "12" e "11") .

Se noi andiamo nel modulo "PhpMyAdmin" e scorriamo la tabella "pagine" (che contiene tutti i records delle pagine) dovremmo essere in grado di vedere facilmente questo rapporto :



Chiaramente le tre sotto-pagine "Results" hanno per valore di pid "4" - come ci aspettavamo.

Ora voi sapete che :

- Le pagine (e tutti i relativi records) sono identificate in modo univoco dal loro numero "uid" - a volte chiamato "id"
- Le pagine (e tutti i relativi records) puntano alla loro pagina genitore grazie al campo "pid".

Pagine speciali

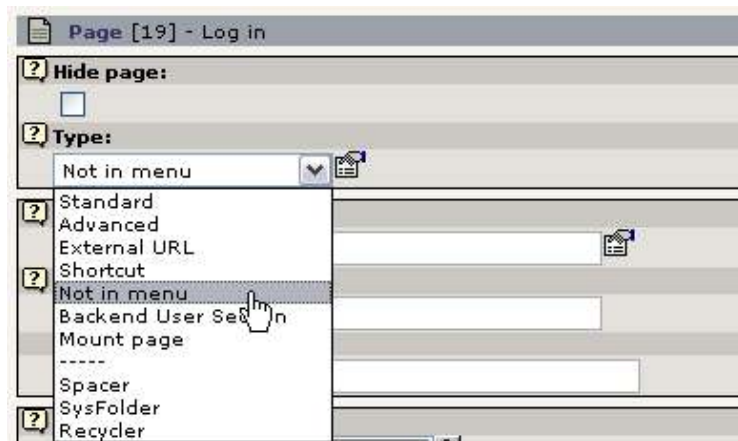
Avete notato che alcune pagine dell'albero non compaiono nel menu del sito? Queste pagine sono le seguenti :



Non presente nel menu

La pagina "Login" (#1) non è mostrata poichè essa è del tipo "Non presente nel menu" ("Not in menu"). È utile se volete creare una pagina che non deve comparire nel menu. Potete ugualmente aver accesso alla pagina creando un link manualmente – o scrivendo il suo numero d'identificazione nell'URL direttamente!

La password per una pagina è assegnata modificando l'intestazione di pagina ("Modifica Intestazioni") :



Accesso pagina limitata

Le pagine "Team pages" (#2) non sono visibili poichè l'accesso ad esse è limitato. Questo significa che queste non saranno visibili se non quando un utente non si sarà collegato. Se ne parla più avanti in questo manuale. Ma in breve, modificate l'intestazione della pagina e scegliete il gruppo di utenti al quale volete permettere l'accesso :

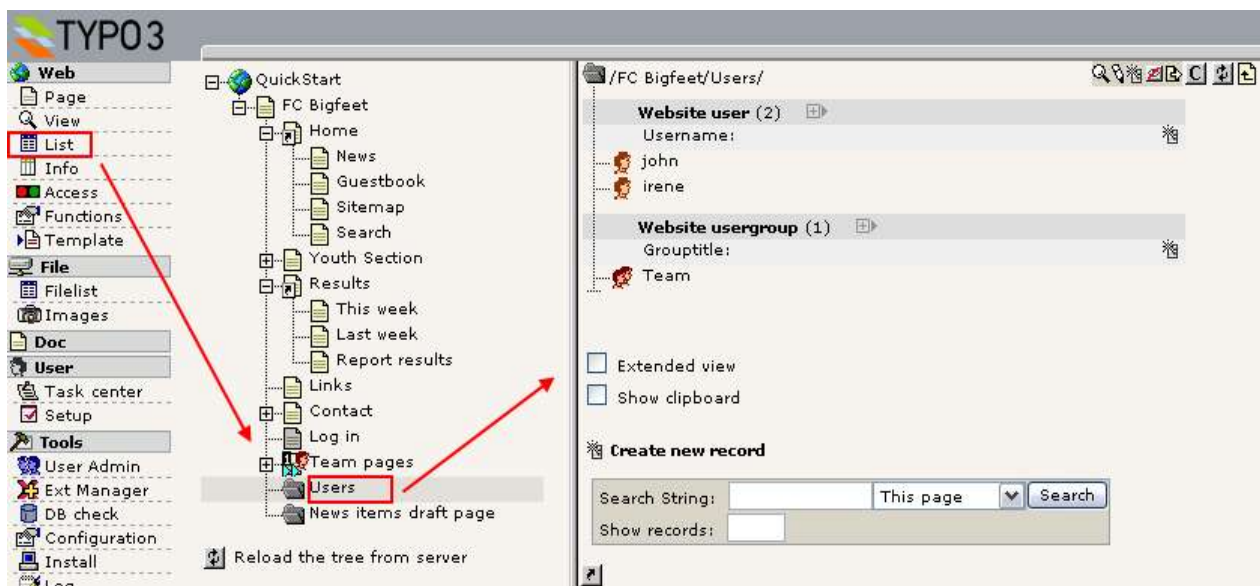


SysFolders (Cartelle di sistema) - cosa sono?

Infine, non sono visibili le due sedicenti "Cartelle di sistema" (#3). Create una "Cartella di sistema" (sysfolder) come avete creato una pagina "Non presente nel menu" - scegliete semplicemente "Cartella di sistema" come tipo di pagina (vedere più indietro).

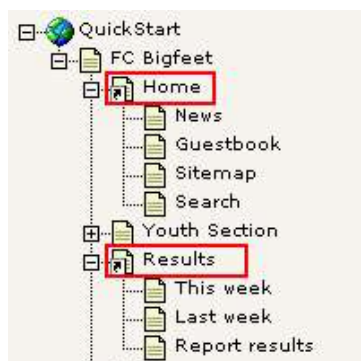
Ma questo cosa significa? Ebbene, per default le pagine create in Typo3 contengono del contenuto Web. Esse appaiono nel menu e possono avere un titolo nel 95 % dei casi. Ma le pagine possono anche servire da semplici contenitori di elementi di database che non sono destinati ad essere mostrati. È a questo che servono le "Cartelle di sistema" ! Usatele come le cartelle nel file system del vostro computer per immagazzinare files organizzati in maniera diversa. Nello stesso modo le "Cartelle di sistema" sono cartelle che organizzano elementi di database all'interno di Typo3!

In questo caso specifico la "Cartella di sistema" "Users" contiene gli utenti Web che possono connettersi al sito. Potete vedere il contenuto della "Cartella di sistema" utilizzando il modulo "Lista" (che è l' "Explorer" all'interno di Typo3...)



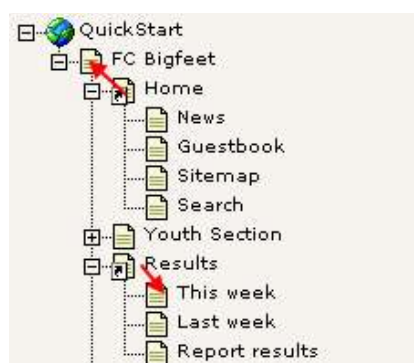
Scorciatoie (shortcuts)

Oltre ai tipi di pagina che non sono mostrati nel menu vi sono anche due pagine misteriose con "un' icona di scorciatoia" :

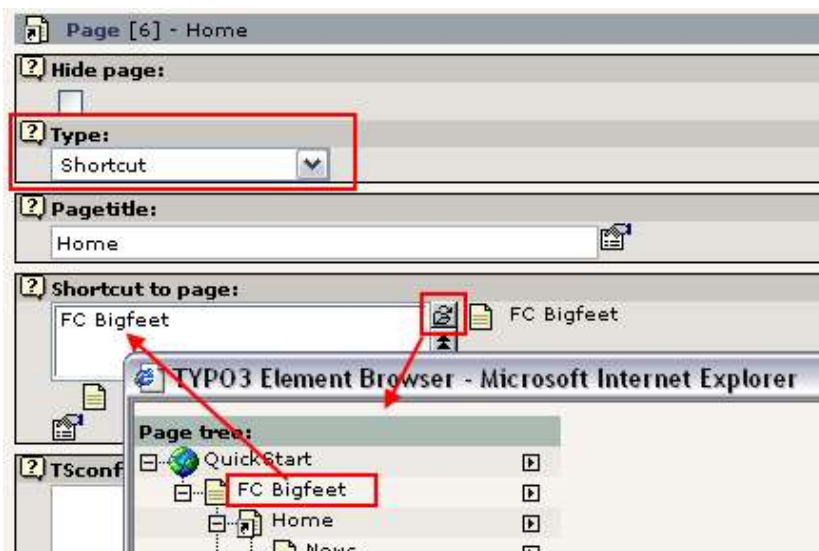


Una scorciatoia è una funzione che, se voi avete una pagina vuota (senza contenuto), salta semplicemente a un'altra pagina! È molto comoda se volete per esempio che il link appaia ancora nel menu!

Nel nostro caso la pagina "Home" salta alla pagina di partenza e la pagina "Results" a "This week". Provate voi stessi!

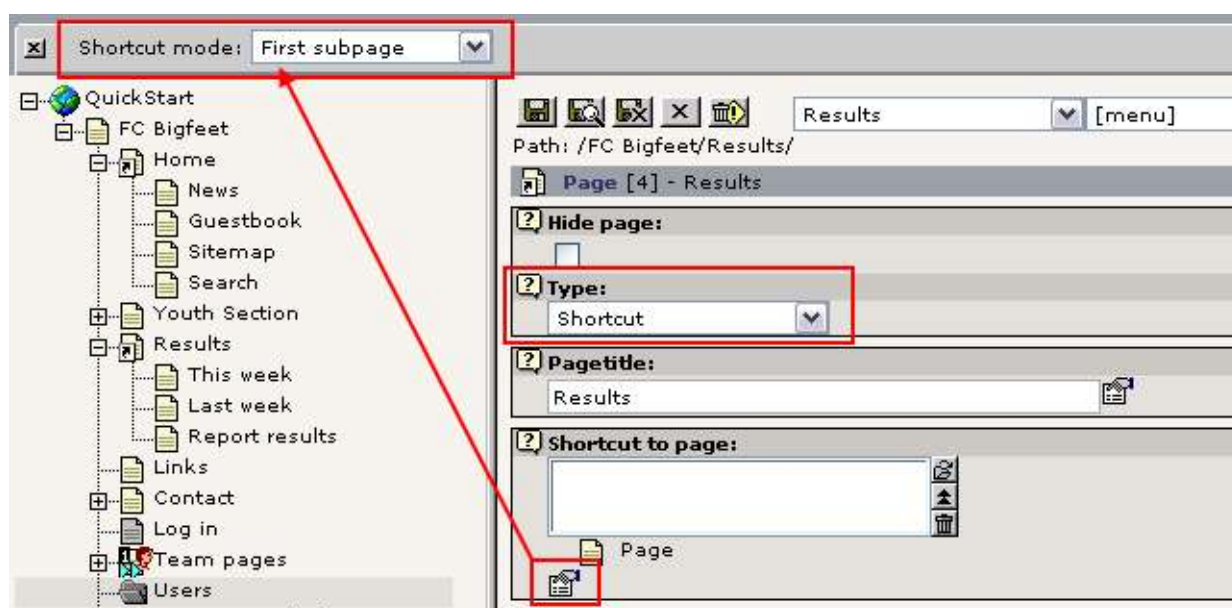


Create delle scorciatoie modificando il tipo di pagina. Per la pagina "Home" avete :



Utilizzate il Browser di Elementi per scegliere la pagina a cui volete riferirvi. Il Browser di Elementi è utilizzato per creare delle relazioni tra records e files nei forms di modifica di Typo3. Potete leggere qui [maggiori dettagli sul Navigatore di Elementi](#).

Per la pagina "Results" la scorciatoia (shortcut) è un po' più fantasiosa - poichè salta semplicemente alla prima sottopagina che trova! Nel nostro caso si tratta della pagina "This week" :



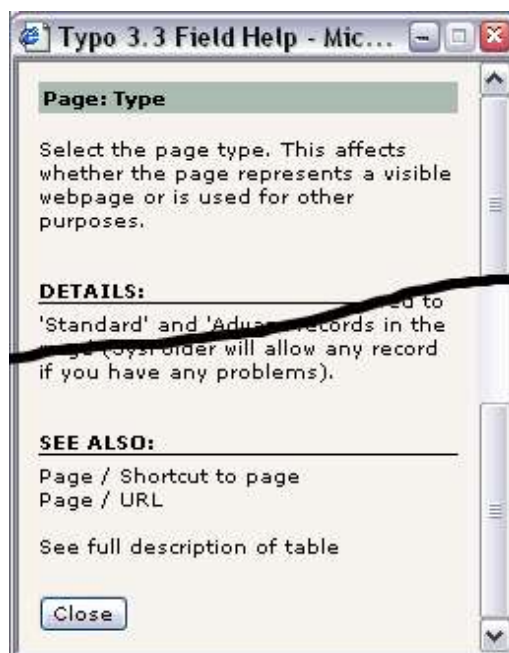
"Modo Scorciatoia" è una opzione secondaria del campo "Shortcut to page" – il che significa che essa è mostrata solamente su "Altre opzioni" o selezionando "Mostra opzioni secondarie..."

Aiuto sulla punta delle dita!

Ora, che cosa permettono di fare tutti gli altri tipi di pagina? Potete scoprirlo direttamente se cliccate sull'icona "?" accanto al campo "Tipo" :



Allora compare una finestra come questa :

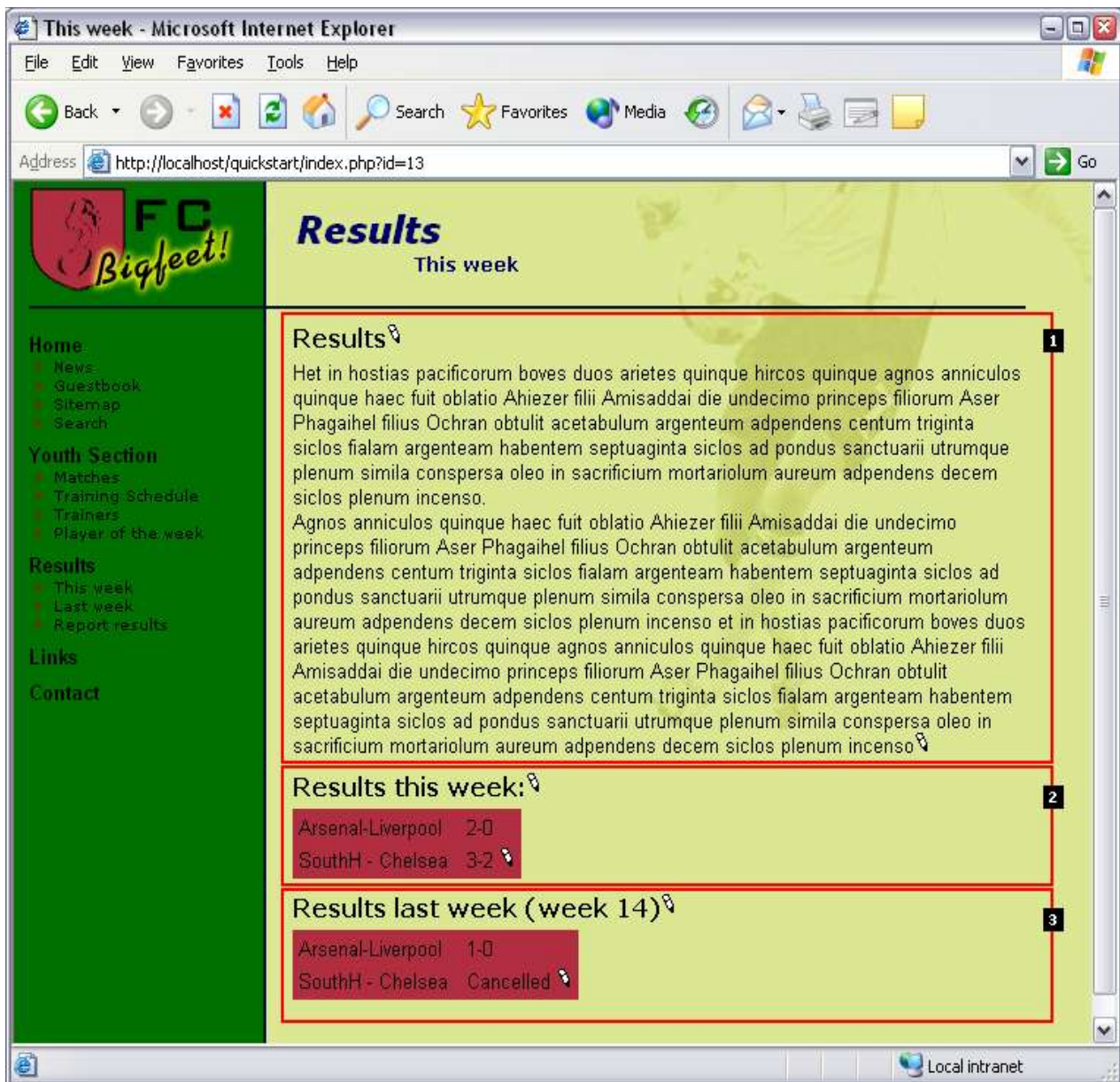


Essa si chiama Aiuto Contestuale e può essere aperta da quasi tutti gli elementi in Typo3 quando avete bisogno di una certa informazione sulle loro funzioni! Utilizzatela! È facile e veloce da raggiungere quando lavorate all'interno del sistema!

Contenuto della pagina

Abbiamo esaminato l'albero delle pagine, ora vediamo come l'albero si riflette nella gerarchia del menu del sito Web e come le pagine possono essere viste, ecc.

Ora la domanda è – com'è organizzato il contenuto di una pagina? Rivediamo la pagina "This week".



Il contenuto della pagina è formato da tre elementi, qui numerati da 1 a 3. E poichè ciascun elemento di contenuto può avere un tipo differente, potete creare delle pagine con strutture molto flessibili! Nell'esempio, la pagina consiste in un elemento di contenuto di tipo "Testo", poi vi sono due elementi di contenuto di tipo "Tabella".

Nota: Typo3 – un CMS basato su elementi

Questo metodo di costruzione di pagina è un concetto fondamentale nella maggior parte dei siti Web creati con Typo3. Altri CMS oggi utilizzano questo metodo di creazione di pagina. Questo fa di Typo3 un CMS "basato sugli elementi". Questo consente molta flessibilità e permette di costruire pagine in maniera ordinata - è uno degli obiettivi di un CMS! L'altro metodo è un approccio più determinato in cui una pagina ha un numero fisso di contenuti - per esempio uno per il titolo, il corpo e l'immagine. Typo3 può fare anche questo (può fare tutto quello che volete) ma non è molto probabilmente il vostro scopo. Se avete qualche domanda riguardo all'implementazione professionale di template-designs, di elementi di contenuto, ecc. date un'occhiata se volete ai manuali chiamati "Modern Template Building" [Part 1](#) et [Part2+3](#). Tenete presente che questi documenti sono di un livello molto più complesso rispetto a quello di questo manuale e dovrete percorrere le tappe le une dopo le altre se siete principianti su Typo3.

Ordine degli elementi di contenuto

Bene, torniamo agli elementi di contenuto della pagina Web, diamo uno sguardo al backend :

TYPO3

Web

- Page
- View
- List
- Info
- Access
- Functions
- Template

File

- Filelist
- Images

Doc

- User

User

- Task center
- Setup

Tools

- User Admin
- Ext Manager
- DB check
- Configuration
- Install
- Log
- phpMyAdmin

Help

- About modules
- About

Admin functions

- Clear cache files in typo3conf/
- Clear All Cache

QuickStart

- FC Bigfeet
- Home
- News
- Guestbook
- Sitemap
- Search
- Youth Section
- Results
- This week
- Last week
- Report results
- Links
- Contact
- Log in
- Team pages
- Users
- News items draft page

Reload the tree from server

This week

Path: /FC Bigfeet/Results/This week/

Pagecontent

Edit page header Move page New page New content

NORMAL

Text

Index: Yes

Results

Het in hostias pacificorum boves duos arietes quinque hircos quinque agnos anniculos quinque haec fuit oblatio Ahiezer filii Amisaddai die undecimo princeps filiorum Aser Phagaihel filius Ochran obtulit acetabulum argenteum adpendens centum triginta sidos fialam argenteam habentem septuaginta sidos ad pondus sanctuarii utrumque plenum simila conspersa oleo in sacrificium mortariolum aureum adpendens decem sidos plenum incenso.

Table

Index: Yes

Results this week:

Arsenal-Liverpool | 2-0
SouthH - Chelsea | 3-2

Table

Index: Yes

Results last week (week 14)

Arsenal-Liverpool | 1-0
SouthH - Chelsea | Cancelled

Fate ora un confronto tra le viste del frontend e quelle del backend. Riuscite a vedere come gli elementi del backend siano chiaramente gli stessi di quelli del frontend?

Provate a riorganizzare gli elementi del backend spostandoli verso l'alto :

Table

Index: Yes

Move record up

Results this week:

Arsenal-Liverpool | 2-0
SouthH - Chelsea | 3-2

Results last week (week 14)

Arsenal-Liverpool | 1-0
SouthH - Chelsea | Cancelled

Questo riporterà questo elemento verso la cima :

NORMAL

Table

Index: Yes

Results this week:

Arsenal-Liverpool | 2-0
SouthH - Chelsea | 3-2

Text

Index: Yes

Results

Het in hostias pacificorum boves duos arietes quinque hircos quinque agnos anniculos quinque haec fuit oblatio Ahiezer filii Amisaddai die undecimo princeps

... e sulla pagina Web si ottiene questo :

Results

This week

Results this week:

Arsenal-Liverpool

2-0

SouthH - Chelsea

3-2

Results

Het in hostias pacificorum boves duos arietes quinque hircos quinque agnos anniculos quinque haec fuit oblatio Ahiezer filii Amisaddai die undecimo princeps filiorum Aser Phagaihel filius Ochran obtulit acetabulum argenteum adpendens centum triginta siclos fialam argenteam habentem septuaginta siclos ad pondus sanctuarii utrumque plenum simila conspersa oleo in sacrificium mortariolum aureum adpendens decem

Pagina genitore degli elementi di contenuto

Questa parte riguarda le persone che vogliono comprendere il lato tecnico degli elementi di contenuto e delle pagine :

Vi ricordate che i records di pagina avevano un "pid" che indicava la loro pagina genitore? Ebbene, lo hanno anche i records degli elementi di contenuto di pagina - e tutti gli altri records di database configurati per il backend di Typo3. Guardando di nuovo nel modulo PhpMyAdmin vediamo che i contenuti di pagine con uid 18-20 puntano tutti verso l'uid di pagina "13", (l'uid della pagina "This week"):

DB check

Configuration

Install

Log

phpMyAdmin

Help

About modules

About

Admin functions

Clear cache files in typo3conf/

Clear All Cache

Logout

[admin]

pages_language_overlay

static_template

static_tsconfig_help

sys_be_shortcuts

sys_domain

sys_filemounts

sys_history

sys_language

sys_lockedrecords

sys_log

sys_note

sys_notepad

sys_tabledescr

sys_tabledescr_dk

sys_tabledescr_local

sys_template

sys_todos

sys_todos_users_mm

sys_workflows

sys_workflows_algr_mm

sys_workflows_rvuser_mm

tt_board

tt_content

tt_guest

tx_mininews_news

		uid	pid	tstamp	hidden	sorting	CType	header	he
Ret	Slet	1	20	1049140673	0	256	list	NEWS	
				1049138515	0	256	textpic	Trainer	
Ret	Slet	16	9	1049191167	0	256	table	Training Events	
Ret	Slet	17	10	1049138578	0	256	text	Season is over	
Ret	Slet	18	13	1049138612	0	256	text	Results	
Ret	Slet	19	13	1049204464	0	128	table	Results this week:	
Ret	Slet	20	13	1049138747	0	768	table	Results last week (week 14)	

Ed è logico!

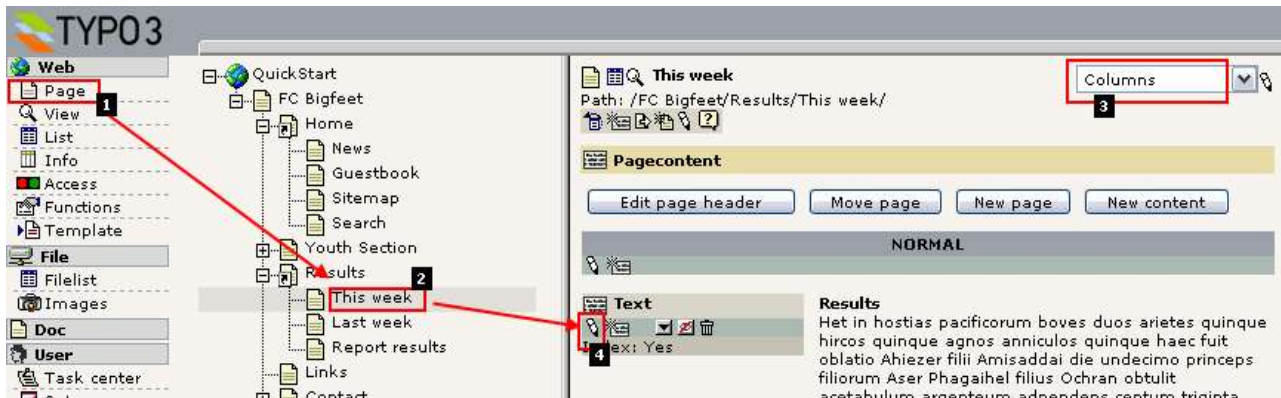
Modifica e creazione di pagine e contenuti

[\[Indice\]](#)

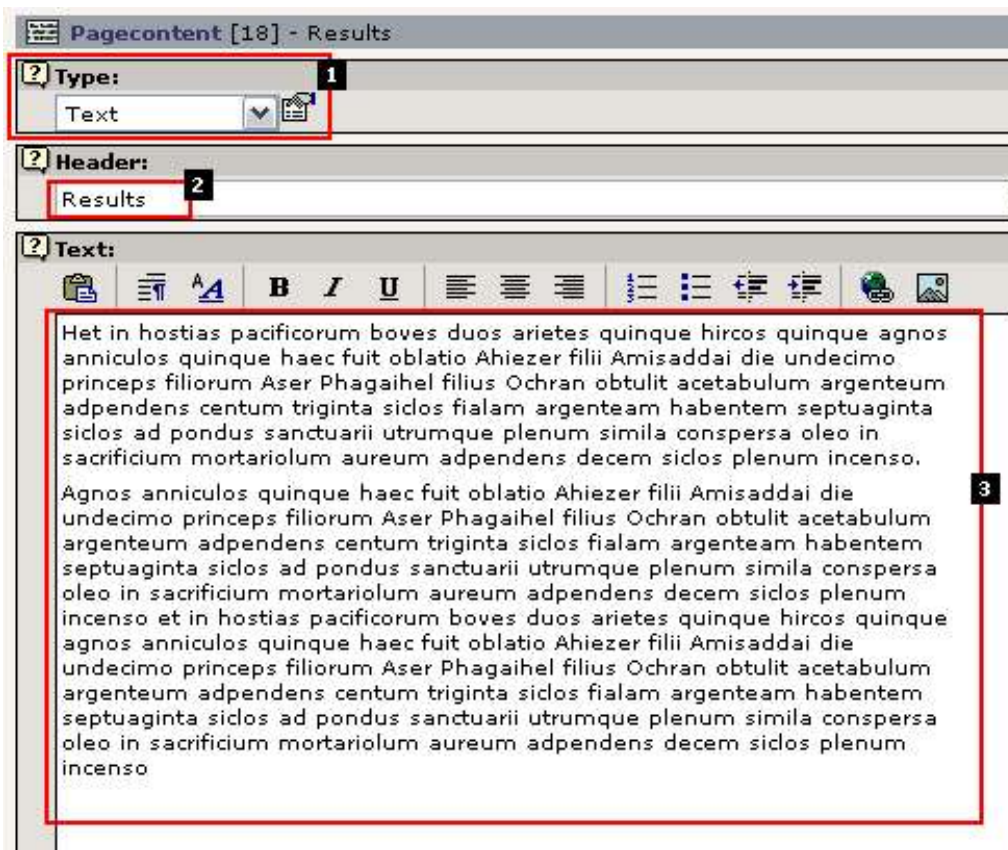
Modifica della pagina

Noi sappiamo che le pagine memorizzano il loro contenuto visibile in tre elementi di contenuto di pagina. Dunque la redazione di una pagina passa attraverso la modifica degli elementi di contenuto di pagina!

È veramente facile modificare il contenuto di pagina in Typo3. Scegliete il modulo di Pagina (#1), cliccate sul titolo di pagina della pagina che volete modificare (#2) e nella vista "Colonne" (#3) cliccate sull'icona di modifica (#4) dell'elemento di contenuto di pagina che volete cambiare :



La figura sottostante mostra questa finestra :



Innanzitutto il campo "Tipo" (#1) vi dice il tipo del contenuto di pagina! In questo caso "Testo". Potrebbe essere anche "Tabella" (come avete visto prima), o "Immagine" o "Testo con Immagine", ecc. Vedete voi stessi! Ciascun tipo di elemento di contenuto ha un aspetto e dei campi propri e inserendo degli elementi diversi potete realizzare pagine molto diverse sul vostro sito.

Il campo Titolo (#2) contiene il titolo e il campo "Testo" il corpo. Sulla pagina Web corrisponde a :



Provate a cambiare il valore del campo "Titolo" e cliccate su "Salva documento e visualizza pagina" :



Dato che avete utilizzato "Salva documento e visualizza pagina" la finestra di frontend appare automaticamente dopo qualche secondo :



Typo3 ha inviato la modifica al server, aggiornato il database con la nuova informazione, cancellato la cache della pagina e rigenerato la pagina – la modifica è immediatamente messa in linea e le persone che navigano sul vostro sito Web vedono ora il nuovo titolo al posto del vecchio! È facile anche mantenere le pagine Web con Typo3.!

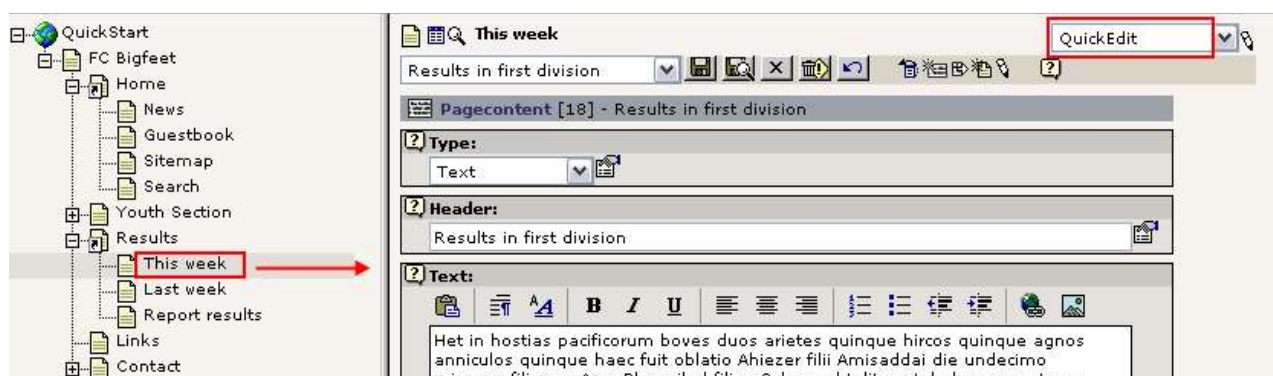
Tip : un altro modo di attivare la pagina in modifica

Invece di cliccare sul modulo "Pagina" e compiere tutte le altre operazioni, c'è anche un menu "Modifica" nel menu che permette di modificare una pagina :



Tip : Modifica rapida – salvare con un click del mouse...

Se volete un accesso rapido ai vostri elementi di contenuto di pagina potete portare la vista del modulo Pagina da "Colonne" a "QuickEdit", così selezionando una pagina il primo elemento di contenuto è in modifica :



Nuova pagina

La creazione di nuove pagine è molto facile. Questo perchè le pagine sono sempre organizzate nella gerarchia dell'albero delle pagine e voi dovrete innanzitutto selezionare una posizione per la pagina. Certamente la potete cambiare più tardi se lo desiderate.

Per creare una nuova pagina utilizzando il modulo Pagina, nella modalità di visualizzazione "Colonne", cliccate su "Nuova Pagina" per avviare l'assistente di creazione di una nuova pagina che vi aiuterà a definire la sua posizione :



Allora apparirà un selettore di posizione, e voi potrete scegliere la posizione cliccando :



Poi apparirà la finestra per la creazione di una nuova pagina e voi potrete inserire un titolo per la pagina :

Path: /FC Bigfeet/Results/

Page **NEW**

Hide page: ☐

Type: Standard

Pagetitle: Topscorer

Subtitle:

Salvate e uscite.

Ora l'albero dovrebbe essere aggiornato :



E se cliccate sull'icona della nuova pagina "Topscorer" dovreste vedere che il menu è stato automaticamente aggiornato anche nel frontend.



Notate che la pagina è referenziata con l' id "27" - dunque alla nuova pagina è stato assegnato automaticamente il numero "27" durante la creazione.

La pagina è sempre bianca – dobbiamo creare qualche elemento di contenuto di pagina!

La creazione di contenuto

Nel modulo Pagina, cliccate sul titolo di pagina "Topscorer" nell'albero delle Pagine e dopo sul pulsante "Crea contenuto" :



Immediatamente vedrete il form seguente che vi permette di scegliere un tipo di contenuto di pagina – come indicato precedentemente, tipi differenti di contenuto permettono di creare contenuti differenti nelle pagine Web.

Creazione nel contenuto "Testo con l'immagine sotto"

Otteniamo questa finestra. Inserite del testo e scegliete un'immagine dal vostro hard disk (trovate una piccola immagine jpeg) :

Premete il pulsante "Salva documento". L'immagine è caricata nel server e legata al nuovo contenuto di pagina. Dovrebbe assomigliare a questo :



Sul sito Web dovrebbe assomigliare a questo :



Inserimento di un altro elemento di contenuto

Tornando nel modulo Pagina si vede chiaramente il nuovo elemento di contenuto :

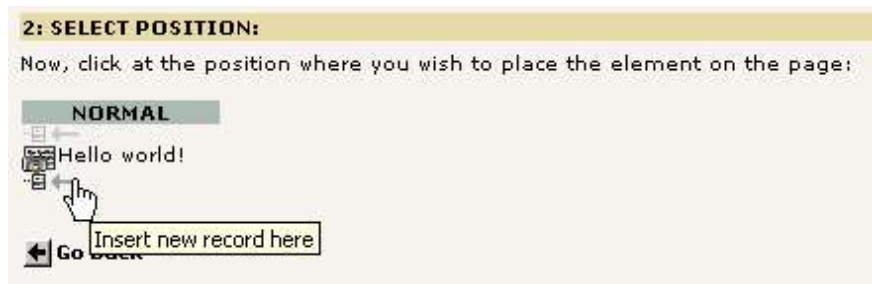


Attenzione : La miniatura manca ? Se non vedete la piccola immagine qui, Typo3 non è probabilmente configurato correttamente per utilizzare ImageMagik. È il caso più probabile se non avete utilizzato il pacchetto d'installazione Windows (vedere la sezione [installazione](#) di questo manuale). Riferitevi per favore al documento [information on installation found on typo3.org](#) e agli [install mailing list archives](#). Potete proseguire questo manuale senza correggere questo problema.

Cliccate sul pulsante "Nuovo contenuto" per creare un altro contenuto di tipo elenco puntato dopo quello :



Questa volta dobbiamo definire anche dove porre questo nuovo contenuto? Prima di o dopo il contenuto esistente?



Lo inseriamo dopo il primo. Ora c'è solamente il contenuto dell'elenco da inserire:

Notate che il "Tipo" è stato predefinito a "Elenco puntato" – questo avrebbe potuto essere scelto manualmente. E potete anche cambiarlo in seguito! Se volete conoscere i diversi tipi di contenuto disponibile utilizzate l'icona "?"

Ora abbiamo una pagina a due elementi di contenuto, il tipo "Testo con immagine" e il tipo "Elenco puntato" - in questo ordine :



Nel modulo Pagina questo assomiglia a :



Gestione di elementi di contenuto

Abbiamo appena utilizzato l'assistente "Nuovo Contenuto" per creare un nuovo contenuto di pagina. Tuttavia gli

assistenti in Typo3 svolgono solamente un compito veloce e semplice convalidando direttamente le opzioni importanti. Ma tutte le funzioni possono essere scelte, regolate e controllate manualmente. Le dominerete lavorando con Typo3. Prendetevi del tempo per esplorare i pulsanti e le opzioni. Ci sono molte possibilità e le dominerete solamente se vi prendete del tempo per giocare con esse.

Ecco qualche esempio delle funzioni dell'interfaccia che potete provare :



Creazione di un nuovo elemento di contenuto di pagina dopo quello realizzato direttamente con questo pulsante (#1). Arrivate di default a un elemento di tipo "Testo" - cambiate questo tipo con quello che volete aggiungere. Il pulsante "Sposta record giù" (#2) può essere utilizzato per cambiare l'ordine tra molti elementi nella stessa pagina/colonna. Potete utilizzare le funzioni "Copia", "Taglia" e "Incolla dopo" del menu di Click (#8) - Queste funzioni vi permettono anche di fare delle copie e degli spostamenti a partire dalle altre pagine! Il pulsante (#3) "Nascondi" è un modo rapido di cambiare la visibilità del contenuto e il cestino (#4) vi permette di eliminare totalmente l'elemento (in realtà esso può essere ripristinato se lo eliminate accidentalmente).

Se desiderate modificare il contenuto solo dell'elemento contenuto, potete utilizzare il pulsante "Modifica in Rich Text Editor" (#5). Ciò aprirà una finestra "pieno schermo" per modificare il testo - piacevole se c'è molto testo! Infine potete modificare non solo un elemento di contenuto di pagina alla volta, ma due (o più) cliccando sull'icona "Modifica questa colonna" (#7).

Spostamento di Pagine

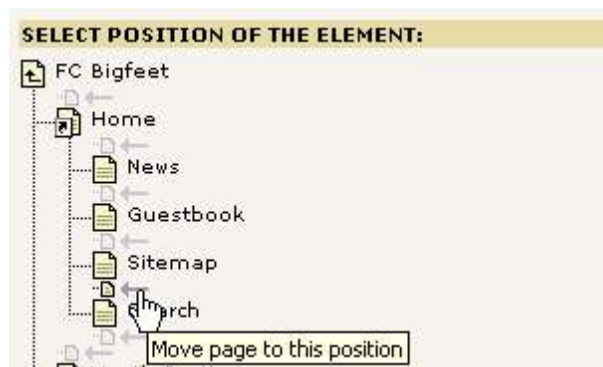
Anche lo spostamento di una pagina è molto facile con l'assistente disponibile nel modulo Pagina. Spostiamo la pagina "Topscorer" dalla sua posizione attuale dopo "Sitemap" alla sezione "Home" :



Vedrete una parte dell'albero delle pagine, cliccando sulla pagina superiore salite di un livello :



E con un semplice click avete spostato la pagina nella sua nuova posizione :



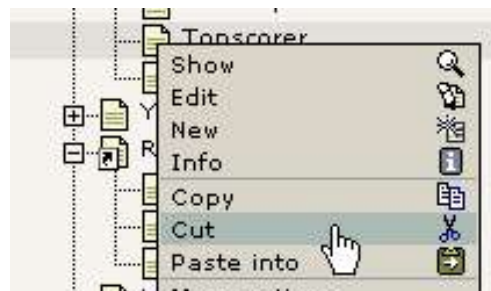
L'albero delle pagine è immediatamente aggiornato :



L'utilizzo di copia/incolla per spostare una pagina

L'assistente "Sposta pagina" è uno strumento intuitivo per i principianti. Tuttavia quando volete spostare degli elementi - includendo delle pagine - in Typo3 dovreste utilizzare la clipboard interna. Lavora pressappoco come ne avete l'abitudine sotto Windows : selezionate un documento col mouse destro, scegliete "Taglia", selezionate la cartella dove volete inserirlo col mouse destro ed utilizzate "Incolla". Lo stesso principio è impiegato in Typo3. Utilizziamo questo sistema per spostare la pagina verso la sua posizione di origine:

"Taglia" la pagina :



"Incolla dopo" la pagina "Report Results" :



Rispondere "OK" :



Voilà! La pagina è di nuovo nella sua posizione d'origine :

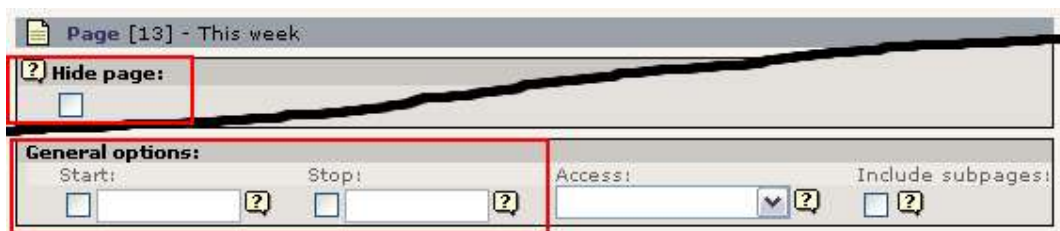


Background: fate attenzione – concetti comuni!

Gli stessi principi di taglia/copia/incolla possono essere utilizzati non solo con le pagine, ma anche con elementi di contenuto di pagina – infatti qualunque elemento di database o file che Typo3 gestisce è sottoposto a questa funzione! È un esempio che mostra che Typo3 utilizza gli stessi concetti dovunque nel sistema – così una volta che avete appreso una funzione, molte altre funzioni vi sembrano evidenti!

Parametri di visibilità – pagine nascoste, apparizione programmata, etc.

Una caratteristica disponibile per molti elementi – in particolare per le pagine e gli elementi di contenuto - è l'utilizzo di campi di controllo di pubblicazione o di parametri di visibilità. Per le pagine assomigliano a questo :



Per gli elementi di contenuto hanno questa forma :

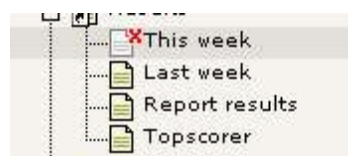


Mascheramento di una pagina

Selezionate "Nascondi pagina" :



L'icona di pagina si sbiadisce e appare una piccola croce rossa – La pagina ora è nascosta!



Questo significa che non potete vedere la pagina nel frontend :

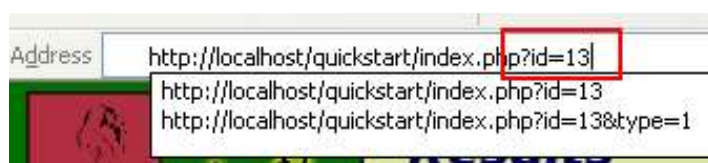


(è molto importante che voi scegliate "Mostra" per la pagina "Last week" !)

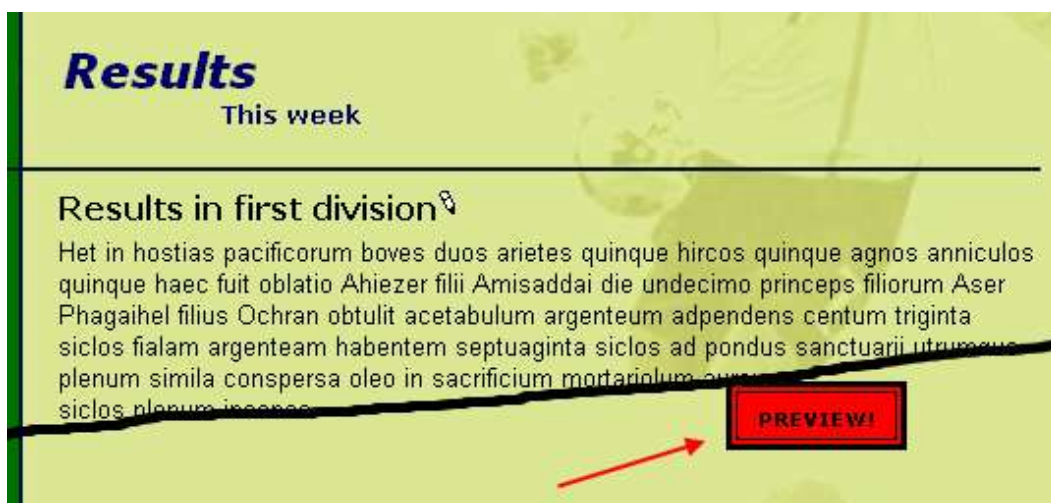
Nessuna pagina "This week" è visibile !



Tuttavia se andate direttamente alla pagina "This week" la vedrete ugualmente :



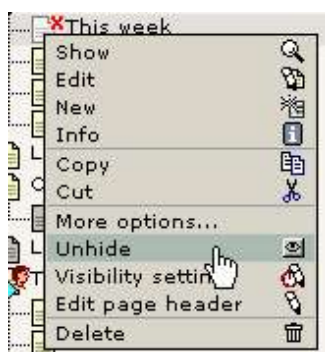
... infatti quando siete connessi come utente backend le pagine nascoste possono essere viste - come indicato con il piccolo box in fondo alla pagina :



Ma questo è visibile solamente da voi. Nessuno può vedere la pagina prima che voi non la rendiate visibile di nuovo!

Programmazione della pubblicazione delle pagine e degli elementi di contenuto

Il mascheramento delle pagine e degli elementi di contenuto è probabilmente il genere più tipico di setting di visibilità. È così comune che ha la sua voce specifica nel menu cliccabile :



Ma potete anche determinare quando una pagina deve essere pubblicata - in quale data! Per esempio selezionate "d+10" nel campo "Inizio" :



Automaticamente la data è configurata alla data attuale più 10 giorni! Se salvate la pagina e tenete il mouse sull'icona, potete anche vedere questo settaggio :



Questa pagina non è visibile attualmente e sarà automaticamente visibile l'11-04-2003, 10 giorni dopo! È semplice tanto quanto programmare delle pubblicazioni basate su una data d'inizio. Gli stessi principi sono validi per il campo "Fine", per il contenuto, le news, gli elementi del guestbook. Lo stesso principio - per differenti elementi - facile da capire.

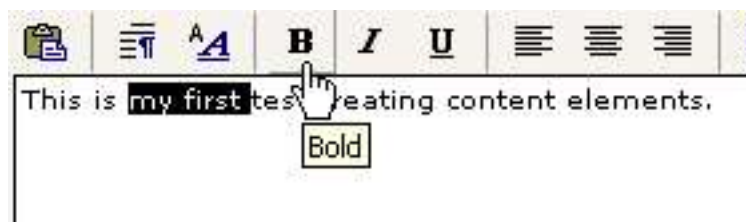
Rich Text Editing: Grassetto, Corsivo, Elenco puntato, inserimento d'immagini

Quando lavorate con il corpo di testo delle vostre pagine potete utilizzare gli stessi principi di formattazione che utilizzate nel vostro trattamento testi. Se utilizzate Typo3 con IE avete accesso al Rich Text Editor (RTE) per il corpo del testo. "Rich Text" (testo ricco) significa che potete applicare la formattazione al testo semplice.

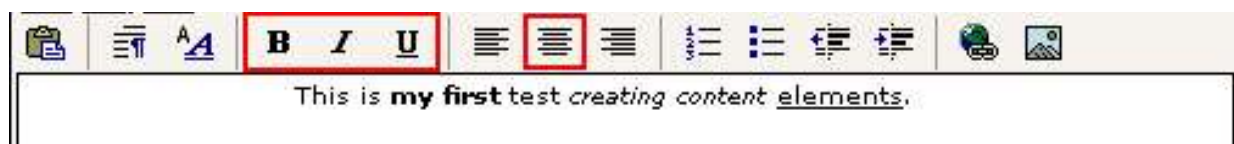
Provate a modificare il corpo del testo della nuova pagina di "Topscorer" :



Selezionate il testo "my first" e cliccate su "B" (grassetto) per farlo diventare grassetto :



Utilizzando i pulsanti "B", "I", "U" e "Allinea al centro" potete facilmente realizzare il paragrafo seguente :



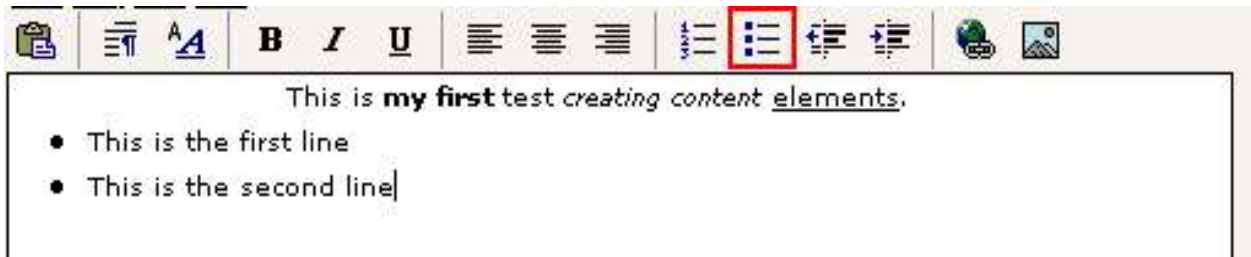
Premete il pulsante "Salva documento e visualizza pagina" - vedrete questo nel frontend :

Hello world! 🖱️

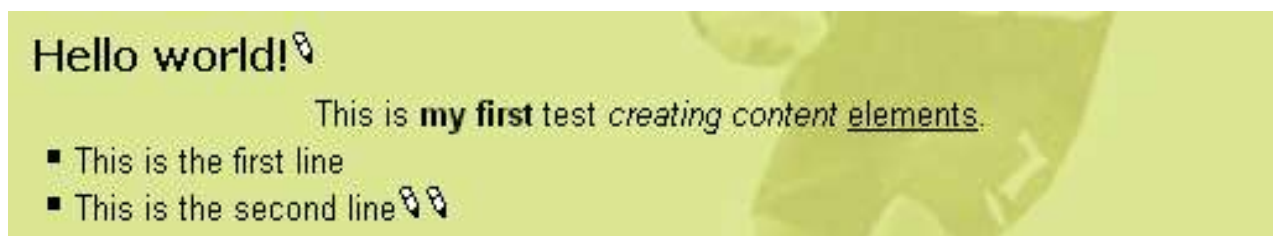
This is **my first** test *creating content* elements. 🖱️

Creazione di un elenco puntato

Potete creare un elenco puntato altrettanto facilmente. Cliccate sull'icona "Elenco puntato" e inserite qualche riga (di testo) :



Premete il pulsante "Salva documento e visualizza pagina" - vedrete questo nel frontend :



Considerazioni su "rich content"

Come potete vedere – questo vi offre due scelte : a) creare elenchi puntati "integrati" nei campi del corpo di testo oppure b) creare elementi di contenuto separati. Potete mescolare i due approcci. Personalmente preferisco creare l'elenco puntato all'interno del corpo di testo con RTE – ma se qualcuno senza IE (Microsoft Internet Explorer) tenta di modificare l'elenco questo sarà molto duro! E potreste avere delle "ragioni politiche" per non inserire degli elenchi puntati nel corpo di testo (per esempio per conservare il corpo di testo "pulito")

L' RTE in dettaglio

L'editor di testo RTE può essere molto facile da utilizzare, ma pone anche numerose sfide tecniche quando lo esaminate in dettaglio. Esiste il manuale [extensive documentation available for the RTE](#). Leggete anche [in-depth about the RTE](#) per configurarlo.

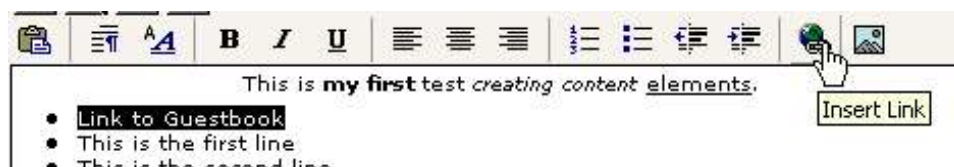
Inserire dei links

I links sono la colla di Internet. In Typo3 avete già dei links creati automaticamente, poichè la struttura gerarchica delle pagine ha creato automaticamente il menu nel frame di sinistra.

Ma potreste voler creare dei links verso un altro frammento di testo di un'altra pagina, un file, un altro sito Web o un indirizzo elettronico, non è vero?

È molto facile se utilizzate il Rich Text Editor (RTE) :

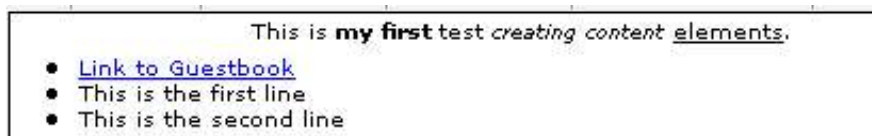
Selezionate semplicemente il testo e premete sull'icona "Inserire un link" :



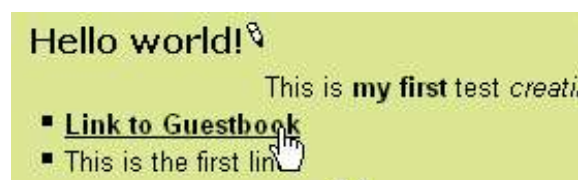
Cliccate poi sul titolo della pagina Guestbook :



... e il link è creato :



Nel frontend questo produce un link come vi aspettavate. Cliccate e siete indirizzati alla pagina con il guestbook!



Dietro le quinte

Prima ho sollevato il problema dell'utilizzazione di RTE, se volete avere un'idea di ciò che è la modifica di base senza RTE. Potete simulare ciò modificando il contenuto intero di un elemento e scegliendo l'opzione "Disabilita Rich Text Editor (RTE)", in fondo alla finestra :



Il campo "Testo" assomiglia ora a qualsiasi campo di forma ordinaria (in html) :



Innanzitutto potete vedere che il link alla pagina "Guestbook" è stato fatto da un tag specifico di Typo3, `<link>`, combinato con l'id della pagina. Ciò permette alle persone che non dispongono di RTE di creare dei links! È abbastanza semplice per essere scritto a mano. (Nota: il link interno "`<link>`" è convertito in link HTML standard `<a>` quando la pagina viene generata).

Potete vedere anche che l'elenco puntato è stato convertito in una serie di linee incapsulate in `<typolist>` - un altro tag specifico di Typo3. Queste liste sono anche convertite in elenchi puntati reali dal motore quando poi è generata la pagina.

Ogni prima linea contiene il marcatore HTML regolare per il grassetto, il corsivo e la sottolineatura più l'allineamento di centro del paragrafo intero.

Altri tipi di link?

Potete creare dei links verso files locali e pagine Web esterne – oppure dei links verso un contenuto specifico di un'altra pagina (guardate la pagina "Last weeks" per un esempio e deducete voi stessi).

Finalmente possono essere creati anche i links per inviare posta elettronica

Ora, poiché abbiamo messo fuori servizio il Rich Text Editor perché non utilizzare l'icona dell'assistente per la redazione a pieno schermo?



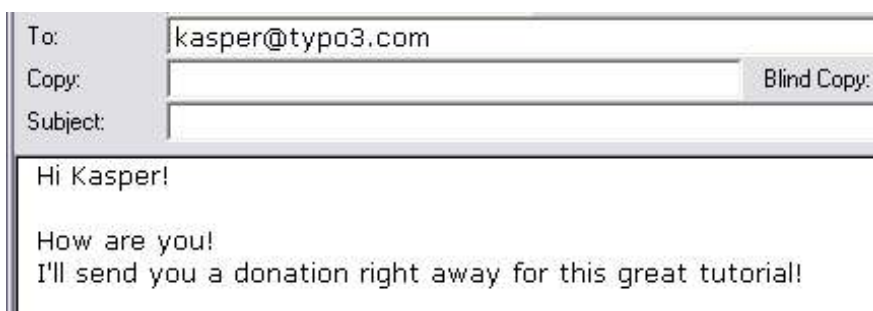
Inserite ora un nuovo elemento nell'elenco puntato, selezionatelo e premete il pulsante "Inserisci link". Scegliete allora "E-mail" nel menu e inserite il vostro indirizzo di posta elettronica :



Ci si dovrebbe aspettare un risultato del genere :

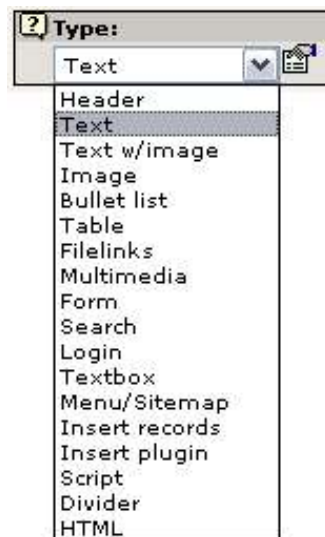


- un link che apre il programma client di email pronto a scrivere un altro e-mail :



Tipi di contenuto

Come sapete sono già disponibili molti elementi di contenuto di pagina e combinarli è la chiave per creare pagine Web diverse e variate!



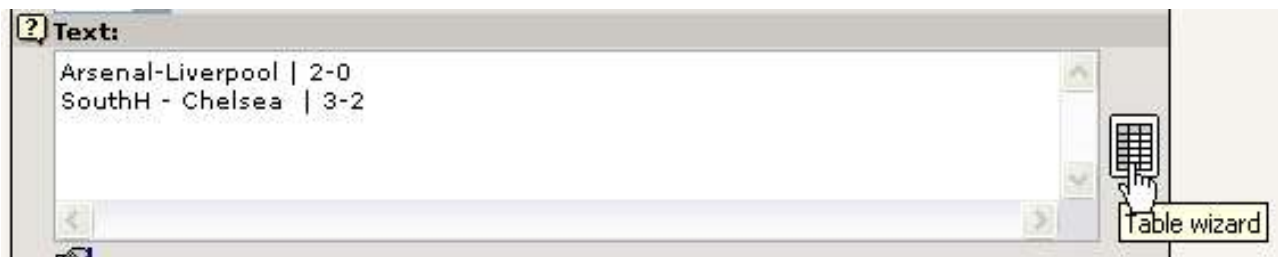
In generale più un elemento si trova in basso nell'elenco meno è utilizzato ed è complicato da mettere in opera. L'elemento più utilizzato è il Testo o il Testo con immagine.

Assistenti (Wizards)

Notate che alcuni elementi utilizzano un piccolo assistente. Provate per esempio a pubblicare un elenco di risultati della pagina "This week"

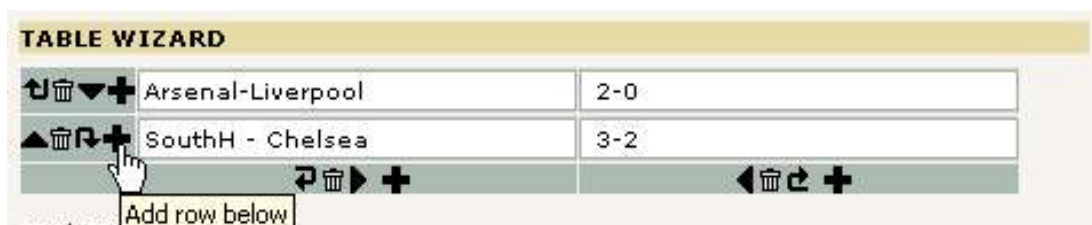


Il campo "Testo" che contiene normalmente il corpo del testo contiene ora il contenuto della tabella, apparentemente organizzato in un certo modo:



La tabella è costruita interpretando ciascuna linea del campo "Testo" come una linea di tabella. Allora la linea verticale, |, è utilizzata per separare le colonne le une dalle altre. È il primo livello e potrebbe essere mantenuto a mano. Ma "Table wizard" è lo strumento da utilizzare. Questo creerà i campi e i pulsanti per l'aggiunta, la soppressione e lo spostamento del contenuto della tabella.

Per esempio per aggiungere una nuova linea :



Aggiungete allora il contenuto della linea :

TABLE WIZARD

⬆️🗑️⬇️+	Arsenal-Liverpool	2-0
⬆️🗑️⬇️+	SouthH - Chelsea	3-2
⬆️🗑️⬇️+	Denmark-Uruguay	6-0
⬆️🗑️⬇️+		⬅️🗑️⬅️+

☐ Save
☒ Small fields

Salvate il contenuto dell'assistente della Tabella e nel campo Testo il contenuto assomiglia a questo :

Text:

```
Arsenal-Liverpool | 2-0
SouthH - Chelsea | 3-2
Denmark-Uruguay | 6-0
```

Quando la pagina Web nel frontend è rigenerata vediamo questo :

Results this week:

Arsenal-Liverpool	2-0
SouthH - Chelsea	3-2
Denmark-Uruguay	6-0

Se vi chiedete come il colore del fondo può essere cambiato – continuate a leggere!

Opzioni secondarie - "Palettes"

Dall'inizio Typo3 ha tenuto in considerazione il concetto di campi primari e secondari. I forms di modifica in Typo3 contengono molti campi e altri possono essere aggiunti. Ma con molti campi visibili non è molto semplice lavorare per l'utente medio. In particolare se voi siete principianti e avete molte cose nuove da imparare.

Il concetto di campi primari e secondari significa che normalmente vedete solo i campi più importanti e utilizzati più di frequente (primari). E le opzioni più dettagliate sono nascoste nei campi secondari che vengono mostrati a richiesta.

Considerate questa finestra :

Type:
 Table 

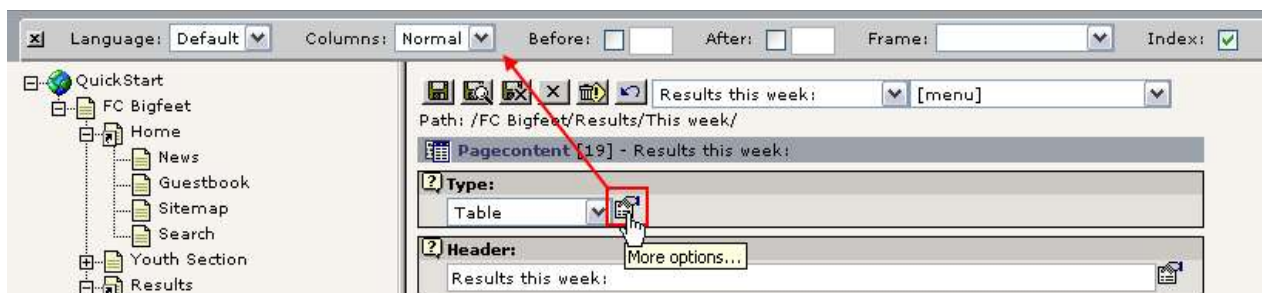
Header:
 Results this week: 

Layout:
 Normal 

Table Columns:

Tre campi visibili – visione d'insieme facile.

Ma se voi cliccate su una delle icone a fianco dei campi troverete le opzioni secondarie mostrate nella paletta (frame superiore) :



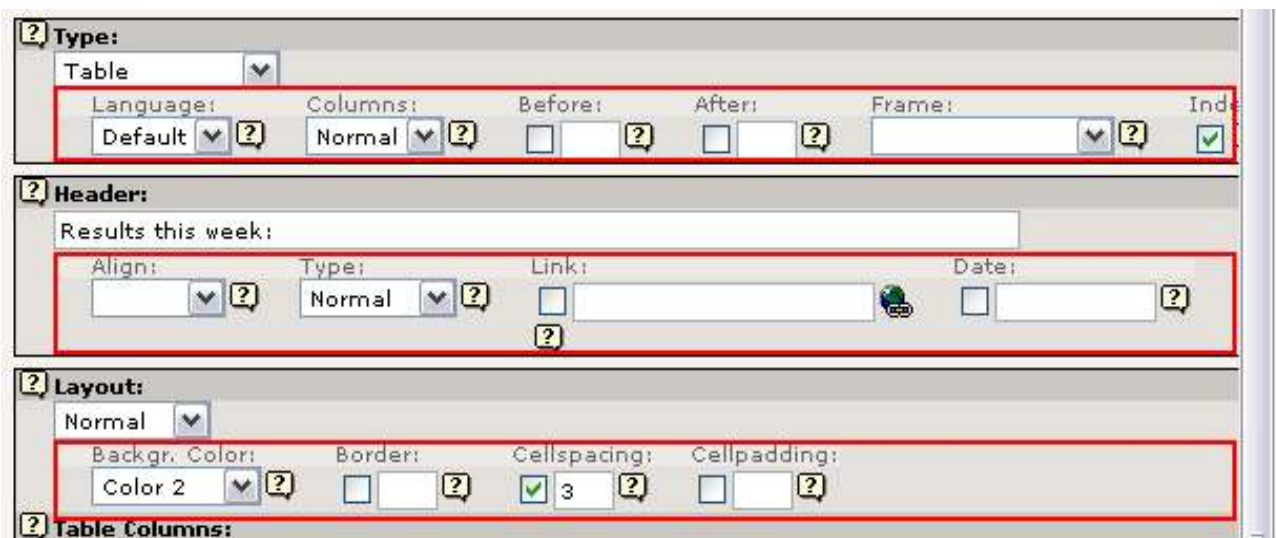
Questo è pratico – abbiamo molte opzioni e dettagli ma essi sono nascosti finchè non ne abbiamo bisogno, così non ne siamo confusi.

Di contro quando avete bisogno di una di queste opzioni secondarie e non vi ricordate dietro a quale icona si trova (o se non usate regolarmente il campo) – allora potrebbe essere complicato trovarla!

È per questo che potete attivare l'opzione "Mostra opzioni secondarie" in fondo a tutte le finestre di modifica :

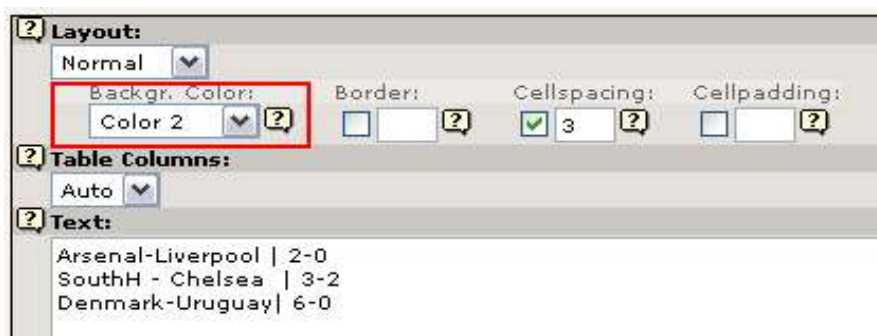


Questo restituisce una grande, e probabilmente confusa, finestra. Ma tutte le opzioni sono disponibili immediatamente :



Notate che ogni fila di opzioni corrisponde esattamente al contenuto della palette nel frame superiore se prima avevate cliccato sull'icona "More options"... !

Allora come cambiamo il colore di fondo del quadro? Nelle opzioni secondarie per il selettore "Layout" :



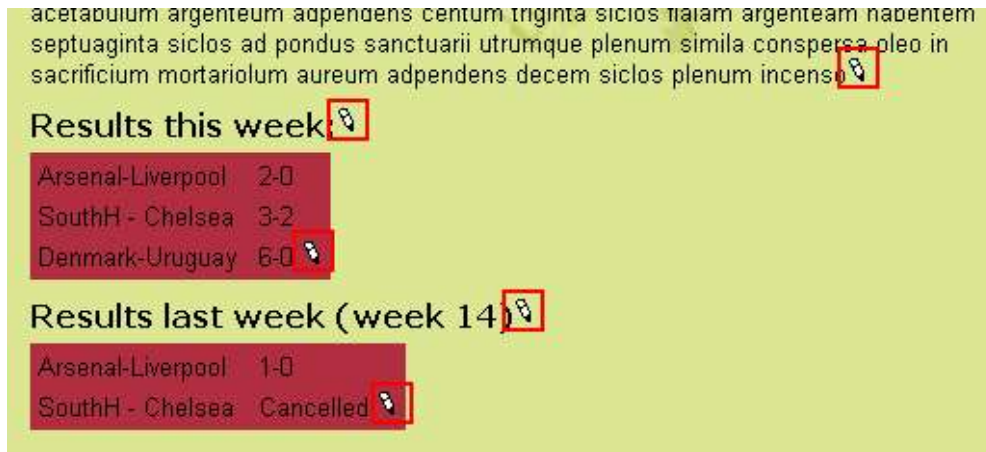
(l'etichetta "Color 2" si riferisce al colore configurato con questo nome nel modello del sito Web).

Modifica del frontend

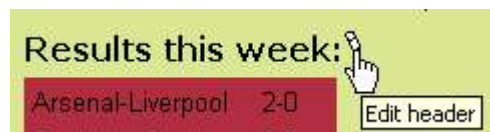
Il punto finale riguardante la modifica di pagine è modificare facilmente il frontend. Sono spiacente che vi siano tanti modi di fare la stessa cosa. Con il tempo apprezzerete questa caratteristica scoprendo quale sistema vi piace di più e come eseguire più lavoro in meno tempo perché Typo3 offre queste caratteristiche.

Ma la modifica del frontend non è solo un nuovo pulsante, ma potrebbe essere un'autentica rivoluzione della maniera in cui vorreste lavorare con il sistema, voi e i vostri editori di contenuti.

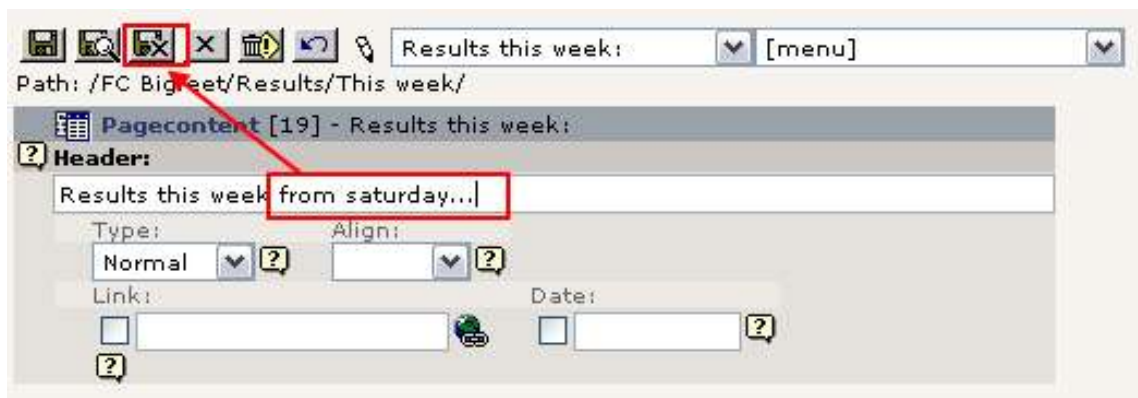
Avete probabilmente notato le piccole icone di modifica che sono apparse sulla pagina Web :



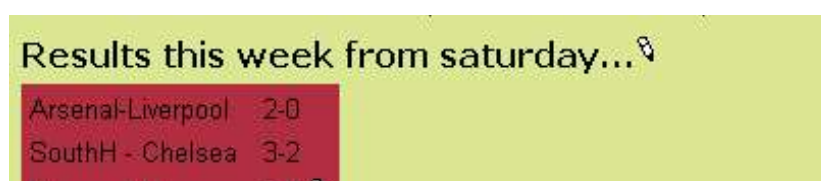
Provate a cliccare su una di esse :



Immediatamente siete indirizzati a una finestra in cui possono essere subito modificati solamente il campo titolo e altre informazioni attinenti!



Provate a cambiare il testo del titolo e premete su "Salva e chiudi il documento" - siete indirizzati alla pagina Web e il cambio è eseguito immediatamente :

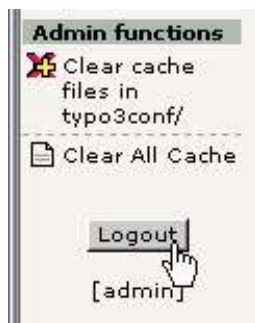


La modifica dal frontend è molto intuitiva, perfetta per correggere dei piccoli errori e fare dei piccoli adeguamenti,

eccellente per i principianti della vostra équipe. È il metodo di redazione contestuale – la forza bruta alla vostra portata.

Dunque tutti possono modificare le mie pagine?

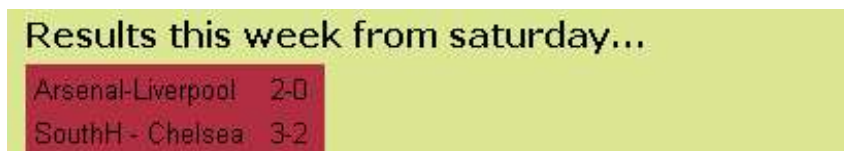
No, solo quando siete identificati e connessi al backend. Diversamente le icone sono nascoste - e se qualcuno potesse cliccarci sopra, sarebbe respinto immediatamente. Provate voi stessi - chiudete la vostra sessione nel backend :



Se avete ancora una pagina di frontend con delle icone, provate a cliccare su una penna - vedrete apparire questo schermo al posto della finestra di edizione:



... e quando rigenerate la pagina Web potete vedere che le icone non sono più visibili :



Connettetevi di nuovo a <http://localhost/quickstart/typo3/> (username = "admin", password = "password")

Maggiori informazioni

La modifica dal frontend è descritta più in dettaglio anche su questa pagina [Frontend editing](#).

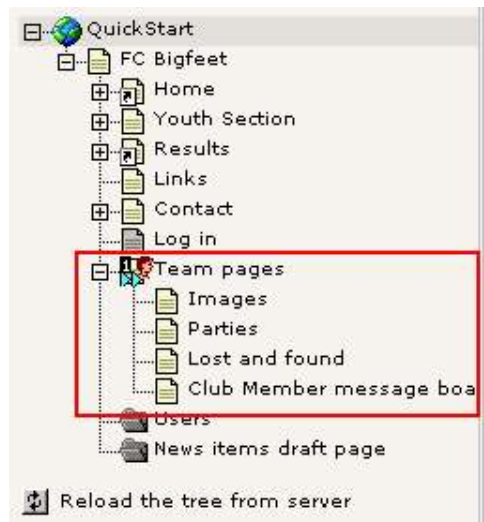
Pagine protette da password

[\[Indice\]](#)

Ora sapete come creare e modificare delle pagine! Non era complicato, non è vero? È facile diventare un amministratore Web con Typo3. In seguito vi mostrerò anche come potete delegare altri per questo lavoro! Lo scopo di un CMS è anche di avere molti utenti che fanno la manutenzione del contenuto sullo stesso sito Web! Con parecchi controlli di diritti di accesso ecc. Ma questo è descritto alla fine di questo documento.

Fin qui abbiamo realizzato pagine Web visibili da tutti. E se noi volessimo che solamente qualcuno le potesse vedere (i nostri compagni della squadra di calcio per esempio?) Possiamo aggiungere la protezione con password?

In realtà è già fatto sul sito Web per "FC Bigfeet" :



Queste pagine nell'albero sono accessibili dal frontend solamente se avete uno username e una password!

Connessione

Se volete connettervi, andate alla pagina "Login" :



Inserite lo username "john" e la password "football" (per facilitare le cose, in questo sito c'è la stessa password per tutti gli utenti). Assicuratevi di scrivere esattamente come si presenta qui sotto, maiuscolo e minuscolo fanno la differenza, "John" non passerà – "john" invece sì...

Login

Here you can login with the secret username and password. Then you can see our private club pages with images and a lot more!

Username:

Password:

Cliccate sul pulsante "Login" – ora siete indirizzati alle "Team pages" (tranne che in caso di errore...)

Team pages

Welcome to the SECRET team pages!

Eet in hostias pacificorum boves duos arietes quinque hircos quinque agnos anniculos quinque haec fuit oblatio Ahiezer filii Amisaddai die undecimo princeps filiorum Aser Phagaihel filius Ochran obtulit acetabulum argenteum adpendens centum triginta siclos fialam argenteam habentem septuaginta siclos ad pondus sanctuarii utrumque plenum simila conspersa oleo in sacrificium mortariolum aureum adpendens decem siclos plenum incenso.

Pages in the TEAM section:

[Images](#)

[Parties](#)

[Lost and found](#)

[Club Member message board](#)

Notate che le pagine precedentemente nascoste nel menu ora sono visibili :



Creazione di utenti / gruppi

Prima di poter creare pagine a accesso limitato dovete avere innanzitutto utenti del frontend e gruppi. Questi possono essere creati prima, durante o dopo la creazione del vostro sito Web. La sequenza non ha importanza.

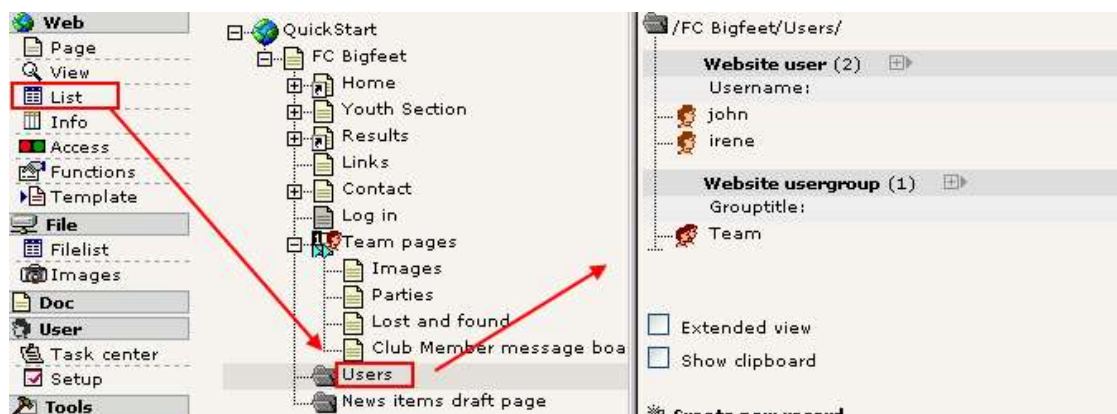
Utenti del Frontend e del Backend

Quanti tipi di utenti esistono?

Non vi sono che due tipi. Ricordatevi che abbiamo due settori in Typo3 – il frontend (il sito Web) e il backend (l'amministrazione).

Un utente frontend (icona arancione) può connettersi al sito. Egli non può modificare il contenuto (poichè non ha alcun rapporto con il backend!) ma esiste semplicemente per permetterci di limitare l'accesso alle informazioni sul sito!

Possiamo creare gli utenti del frontend (anche chiamati "utenti del sito") dove vogliamo nel sistema. Nel nostro caso abbiamo creato una cartella sistema chiamata "Users" che contiene sia gli utenti che i gruppi. Il solo requisito per l'inserimento di utenti frontend in questo ambito, è che dobbiamo dichiarare nel template che è là che si devono cercare gli utenti quando è inviata una richiesta di login. Maggiori informazioni sono disponibili in [section on Templates](#).

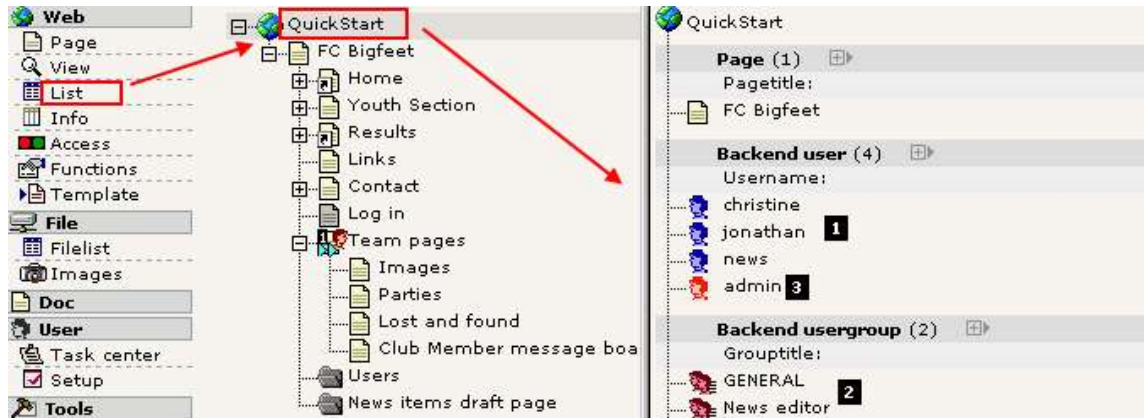


Se volete creare applicazioni Web con profili utente in Typo3, utilizzerete probabilmente gli utenti frontend come base di un'estensione che potrebbe aggiungere dei campi supplementari alla tabella user – in questo modo potreste

memorizzare e gestire informazioni personalizzate sugli utenti del sito!

Un utente backend (icona blu) lavora nel backend e si preoccupa di cambiare le informazioni dietro le quinte del sito. Dato che agli utenti di backend compete l'amministrazione, essi non sono toccati dalle restrizioni di accesso del sito (la qual cosa è solo parzialmente vera dato che dal backend gli utenti possono visualizzare in anteprima delle pagine di frontend nascoste).

Gli utenti del backend possono essere creati in un solo ambito – nella radice dell'albero delle pagine (pid = 0) – e solamente dagli utenti di backend che sono "admin" (essi hanno il flag "admin" settato, indicato dall'icona rossa!) poichè sono i soli utenti con un accesso ai records nella radice dell'albero delle pagine :



I tre utenti backend blu (#1) sono configurati in modo che ciascuno possa mantenere una piccola parte del sito – vedremo questo nella [sezione utente](#) più tardi. I gruppi di utenti backend (#2) sarebbero stati blu anche se io non avessi selezionato "Access lists" – e di questo chiedo scusa...

Infine l'utente "admin" (#3) – quello con cui lavoriamo – è rosso poichè ha un accesso totale e senza restrizioni a tutte le parti del sistema!

Configurazione di un utente o di un gruppo

Come potete vedere abbiamo già una cartella sistema con un gruppo di utenti e due utenti.

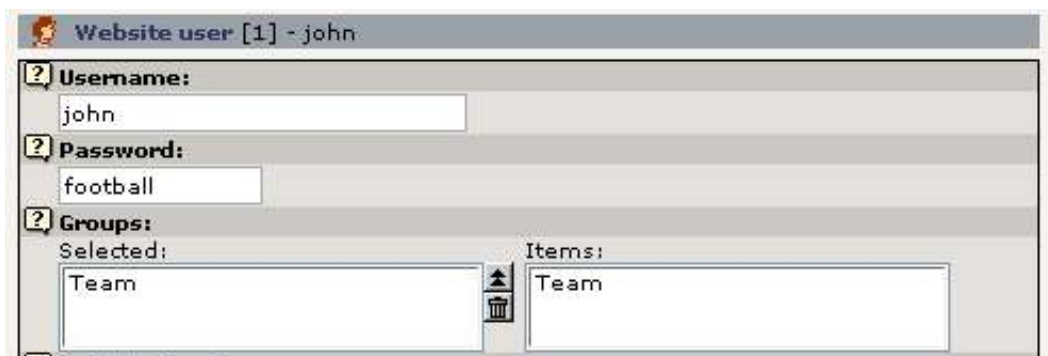
Il gruppo di utenti "Team" veramente è solo un titolo, senza nè parametri nè altro.

Gli utenti "john" e "irene" sono configurati in modo identico e con gli elementi essenziali – giusto un nome, la password e l'appartenenza a un gruppo :



Per utilizzare il modulo "Lista", cliccate sull'icona e apparirà il menu contestuale.

Ed ecco il profilo di John :



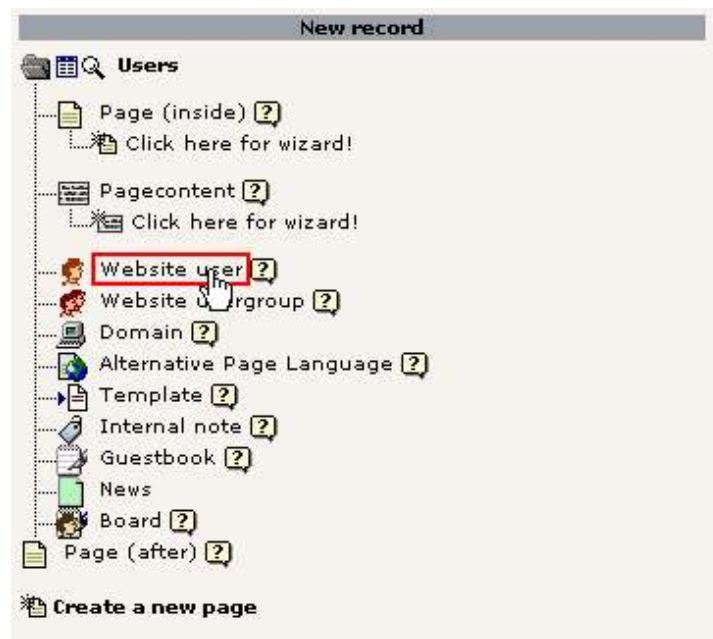
Creazione di un utente

Proviamo a creare un utente di frontend. Questi utenti (come le pagine, gli elementi di contenuto di pagina, le news, ecc.) in Typo3 sono solamente elementi di database; la stessa procedura può essere usata sia per un utente di frontend che per qualunque altro elemento. Quindi questa è anche un'introduzione generale alla creazione di elementi nuovi!

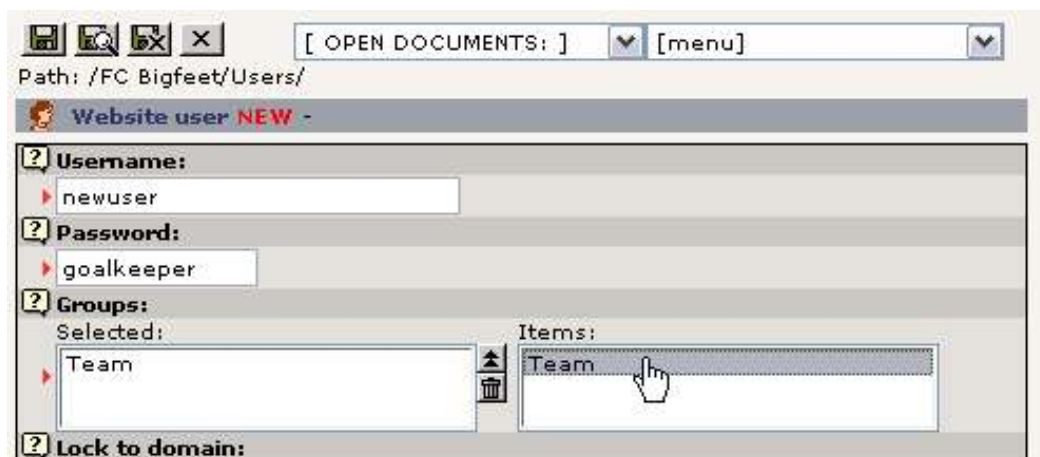
È semplice. Innanzitutto, cliccate sull'icona Pagina della pagina in cui volete creare un nuovo elemento :



Scegliete allora l'elemento "Utente web"



... e inserite le informazioni : il nome utente, la password e il gruppo sono campi richiesti :



Salvate l'utente. Se cliccate sul titolo della cartella di sistema "Users" dovreste vedere questo (ammettendo che il modulo "Lista" sia l'ultimo modulo di backend che avete utilizzato) :



Andate di nuovo alla pagina di login e guardate se funziona :



Username: newuser

Password:

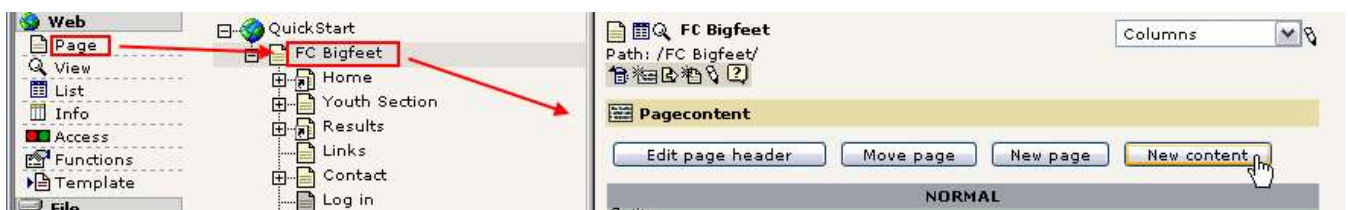
Login

Creazione del form di login

Abbiamo già un form di login. Ma se ne volessimo un altro sul sito? È un problema?

No, poiché Typo3 costruisce il contenuto delle pagine con una serie di elementi di contenuto; come avete visto, possiamo inserire semplicemente un box di login come elemento di contenuto sul sito! La domanda è piuttosto dove tra gli altri elementi.

Ora fate : modulo Pagina -> Click "FC Bigfeet " -> "Nuovo contenuto"



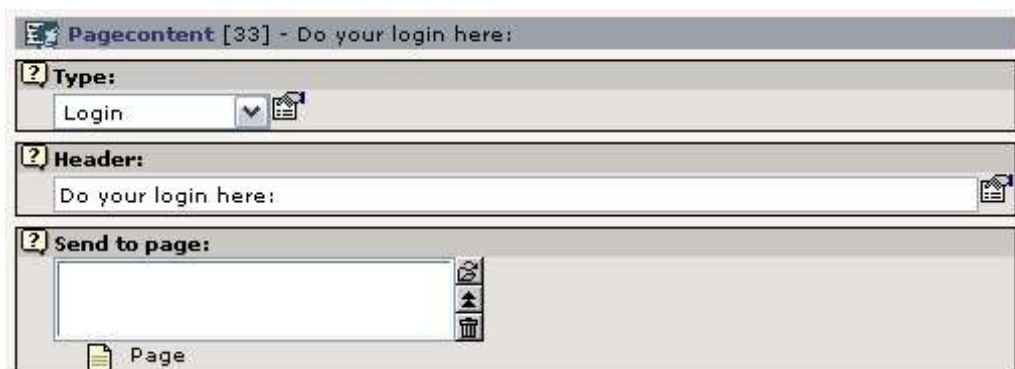
"Login form" :



Scegliete la posizione :



Date un nome e salvatelo :



Pagecontent [33] - Do your login here:

Type: Login

Header: Do your login here:

Send to page:

Page

Se inserite un riferimento di pagina in "Reindirizza alla pagina", dopo il login l'utente sarà reindirizzato a questa pagina. In questo caso lasceremo vuoto questo campo, la qual cosa reindirizzerà la finestra di connessione verso se stessa.

Sul sito vedrete questo :



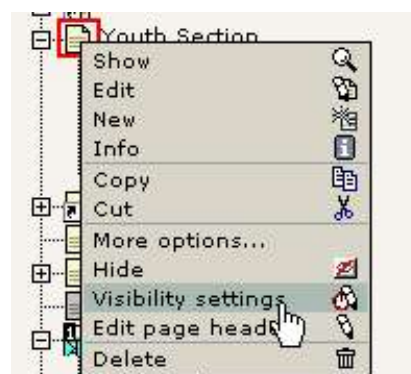
Come potete vedere, siamo già connessi come "newuser". Potete disconnettervi e riconnettervi, ecc... come desiderate.

Creare una pagina con accesso limitato

Ora avete :

- Utenti e gruppi attivati
- Una finestra di login
(guardate la sezione Template riguardo alle costanti per la configurazione [configuring the storage page id](#))
- Avete bisogno di... restringere un certo accesso!

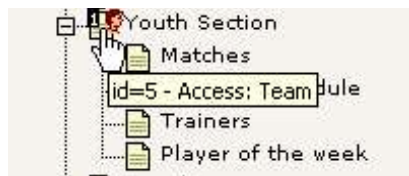
Restrizione di tutta la sezione chiamata ""Youth Section" :



Limitate l'accesso solamente ai membri del gruppo "Team" :



E salvate. L'icona della pagina cambia. Tenete il mouse sull'icona :



Accesso limitato al gruppo "Team".

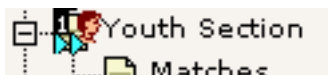
Dimenticanza!

Provate a chiudere una sessione e vedere una delle sotto-pagine di "Youth Section". Consterete che queste pagine si possono vedere! Dunque solamente la pagina "Youth Section" è stata protetta!? Sì, è vero – perchè dovete selezionare una casella complementare - "Includi le sotto-pagine".

Modificate il titolo della pagina e selezionate il box in basso nella finestra :



L'icona di pagina cambia includendo un doppio triangolino, questo indica che ora sono protette anche tutte le sottopagine!



Tip : "Includi le sotto-pagine" assegna non solo i diritti di accesso – assegna le sottopagine anche se una pagina è nascosta oppure ha una data di pubblicazione definita. Così potete pianificare o nascondere una sezione intera utilizzando questa opzione!

Le opzioni di accesso

Le restrizioni di accesso sono semplici quanto questo - selezionate un gruppo di utenti del sito ed ecco. A partire da lì voi definite unicamente quali sono i membri di questo gruppo.

È possibile creare numerosi gruppi nei quali potete associare regole d'accesso differenti per i differenti utenti! Per esempio "john" può essere un membro di "Team" e avere accesso alla sezione "Team". "Irene" potrebbe essere un membro di un nuovo gruppo utilizzato per la restrizione di accesso di "Youth Section" e vi avrebbe accesso! Il "nuovoutente" (colui che abbiamo creato) potrebbe essere membro dei due gruppi – a avere accesso alle due sezioni! Perché non provare!

Infine l'opzione "Hide at login" significa che una pagina non sarà visibile quando un utente si connette! Questo è utile se avete pagine con informazioni adatte solamente a utenti non connessi. Chiaramente l'opzione "Show at any login" è l'opposto – essa permetterà la visualizzazione della pagina a qualunque utente connesso. Senza bisogno di essere membro di un gruppo particolare - se vi connettete vedete la pagina.

Elementi di contenuto speciale

[\[Indice\]](#)

In precedenza avete visto elementi di contenuto generale. Dunque sapete come funzionano. In questa sezione vi presento qualche esempio di elemento di contenuto speciale che è però assolutamente popolare. Per esempio come creare un form di e-mail? Oppure un box di ricerca per cercare nel contenuto del sito? E un guest-book?

Continuate a leggere e vedrete.

Form di e-mail

Abbiamo già un box di e-mail sul sito. Se andate alla pagina "Contact" vedrete questo form :

Contact

Contact us

Name:

Email:

Address:

Contact me: ☐

Nel backend l'elemento del contenuto che genera questo form nel modulo Pagina assomiglia a questo :

Contact

Thank you

Pagecontent

Edit page header

Move page

New page

New content

NORMAL

Form

Index: Yes

Contact us
 Name: | *name=input,40 | Enter your name here
 Email: | *email=input,40
 Address: | address=textarea,40,5
 Contact me: | tv=check

 | formtype_mail=submit | Send form!
 | html_enabled=hidden | 1
 | subject=hidden | This is the subject
 # Example content:

A proposito, notate la pagina "Thank you" che è una sotto-pagina della pagina "Contatti"!

Ora, modificate l'elemento. Questo è il form che vedete :

Configuration:

Name: | *name=input,40 | Enter your name here
 Email: | *email=input,40
 Address: | address=textarea,40,5
 Contact me: | tv=check

 | formtype_mail=submit | Send form!
 | html_enabled=hidden | 1
 | subject=hidden | This is the subject
 # Example content:

Il contenuto è apparentemente ancora più "stile-codice" dell'elemento di contenuto di tipo "Tabella"! Ma come al solito – cliccate sull'icona dell'assistente e potete modificare il contenuto con uno strumento più comodo!

FORMS WIZARD		
Preview of element:	Element type:	Detailed configuration:
▲ ▼ ✕ + Name:	Type: Input field #2	Field: name #3
	Label: Name: #1	Size: 40
	Required: ☒	Max:
		Value: Enter your name here #4
▲ ▼ ✕ + Email:	Type: Input field	Field: email
	Label: Email:	
Special configuration for mail forms:		
	Send button label:	Send form! #5
	HTML mode enabled:	☒
	Subject:	This is the subject #6
	Recipient email:	enter_your@email.address: #7

Save

Cancel

OK

Help

Come potete vedere i codici sono trasformati in una gradevole finestra. Qui ciascun campo è creato attraverso comandi visuali. Per un campo dovete chiaramente inserire un valore e un tipo di campo (#2). Queste sono le parti visibili. Dovete anche assegnare un nome (#3) interno al campo, questo nome è quello che si vedrà nell'e-mail del destinatario. Nei campi di scelta potete inserire un valore di default (#4).

Per tutti i forms di e-mail vi sono tre valori da configurare : il nome del pulsante d'invio (#5), l'oggetto dell'e-mail inviata (#6) e infine l'indirizzo elettronico della persona che deve ricevere l'e-mail (#7). Questa persona siete normalmente voi o chiunque del vostro gruppo risponda a queste richieste.

Aggiunta di una lista di selezione

Ora aggiungiamo una lista di selezione in cui si possa scegliere un articolo da ricevere. In "FC Bigfeet" abbiamo dei calendari, la rivista del club e delle matite (?) che inviamo alle persone.

Scegliete semplicemente il tipo "Selector box" :

▲

▼

✕

+

Type:

Label:

▼

Input field

Text area

Selector box

Check box

Radio buttons

Password field

File upload

Hidden value

Submit Button

Cliccate allora sul pulsante "Aggiorna senza salvare" (che non salva il contenuto - invia solo il contenuto e ricrea il form.



Inserite queste informazioni :

▲ ▼ ✕ +	Type: Selector box #2	Field: item_to_send #2
	Label: Send me item: #1	Size:
	Required: ☐	Auto size: ☐
		Multiple: ☐
		List options: Year calender Club magazine 10 Pencils with logo #3

L'etichetta è evidente (#1). Il nome del campo "item_to_send" (#2) non è visibile sulla pagina Web, ma come detto prima – è il nome che il destinatario dell'e-mail vedrà per identificare questa selezione! Infine ogni valore che volete nel box di selezione è un inserimento di linea nel campo di testo (#3), è semplice come quello. Salvate il contenuto dell'assistente e ottenete questa pagina :

Contact me: ☐

Send me item: ▼

- Year calender
- Club magazine
- 10 Pencils with logo

Qualche nota

Ora nel backend la nuova lista di selezione è stata aggiunta nelle linee di codice nel campo "Configurazione" :

Se siete curiosi provate a guardare la linea e potrete comprendere la sintassi di creazione dei campi dei forms senza l'assistente :

```

[?] Configuration:
Name: | *name=input,40 | Enter your name here
Email: | *email=input,40
Address: | address=textarea,40,5
Contact me: | ty=checkbox
Send me item: | item_to_send=select | , Year calender, Club magazine, 10 Pe
| formtype_mail=submit | Send form!
| html_enabled=hidden | 1
| subject=hidden | This is the subject
# Example content:

```

Se perdetevi la pazienza potete cercare aiuto nel [documento TSref](#) in cui una sezione prova a descrivere i dettagli. Ma sappiate che è di un livello molto elevato e tecnico!

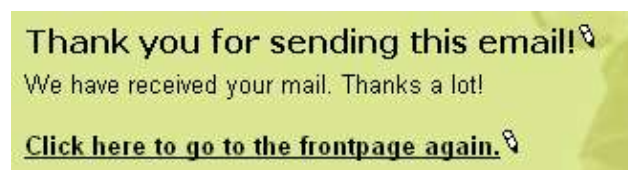
Un'altra cosa importante è "Jump to page" - questo campo dice semplicemente a Typo3 verso quale pagina dirigere l'utente dopo aver inviato il form.

Jump to page:

Thank you

Page

In altre parole – quando l'utente ha riempito il form e ha premuto il pulsante "Invia form!" vedrà questa pagina che contiene... un elemento di contenuto di pagina ordinario con questo messaggio :



Molto semplice e molto flessibile.

Risoluzione di problemi

Su servers Windows vi sono forti probabilità che la funzione di posta elettronica non funzioni. Se quando inviate il form ottenete un messaggio d'errore di PHP allora non avete probabilmente dei server SMTP o qualunque altra cosa permetta a PHP di inviare la posta. Su UNIX questo funziona normalmente.

Box di ricerca

Il progetto seguente è di implementare un form di ricerca. È ancora più facile e lo si è già creato nella pagina "Search" :



L'elemeto stesso è estremamente semplice :

Type:
Search

Header:
Search our website

Send to page:
Page

La sola caratteristica è di avere il tipo "Ricerca", poichè il campo "Vai alla pagina" non è utilizzato. Funziona nella stessa maniera che per il form di e-mail - restituisce la pagina quando riceve la richiesta di ricerca (questa deve contenere un altro elemento di contenuto "Ricerca" per mostrare i risultati). Se esso non è definito, è la pagina attuale che sarà presa in considerazione, la qual cosa è assolutamente normale per i form di ricerca.

Come effettuare una ricerca

Cercando la parola "risultato", vengono presentate due pagine :

Search our website

Searchresult: 1-2 of 2

Report results

If you want to report results please follow these guidelines Mortariolum aureum adpendens decem siclos plenum incenso Obtulit acetabulum argenteum adpendens centum triginta siclos fialam argenteam...

Last week

Has been moved to the "This week page" - go directly by clicking here!

Searchword: results

Search in: Headers and keywords

Search now!

Provate a cliccare il titolo "Report results" :

Report results

If you want to report **results** please follow these guidelines

- Mortariolum aureum adpendens decem siclos plenum incenso
- Obtulit acetabulum argenteum adpendens centum triginta

Siete allora ridiretti verso la pagina e le parole cercate sono colorate in rosso.

Ricerca indicizzata?

L'elemento di ricerca di default che voi utilizzate qui cerca direttamente nella pagina e nei records degli elementi di contenuto di pagina. È abbastanza efficace per molti piccoli siti Web.

Se ne avete bisogno, esiste anche una ricerca professionale indicizzata. Infatti potete ottenere tutte le funzioni per cui è stata scritta un' estensione (la vedremo più tardi). Per il momento potete provare <http://typo3.org> come esempio di quello che Typo3 offre come motore di ricerca indicizzato :



Il risultato sarà una cosa di questo tipo :

Displaying results 1 to 10 out of 32 in 1 section:

- Documentation (10 pages)

Page 1 Page 2 Page 3 Page 4 Next >

Documentation: 10 pages

1: EXT: Indexed Search Engine: EXT: Indexed Search... 96%

Path: EXT: Indexed Search Engine Table Of Contents 1.1 Introduction & 1 EXT: Indexed Search Engine Extension Key: indexed_search Copyright 2000-2002 Kasper Skarhøj & kasper(AT)typo3.com & Published under the Open Content License available from <http://www.opencontent.org/opl.shtml> EXT: Indexed ... Search Engine: EXT: ... Engine: EXT: Indexed ... Search Engine Path: EXT: ... Engine Path: EXT: Indexed Search Engine Table Of Co

Size: 22 K - Created: 16-11-02 - Modified: 03-02-03 12:26

Path: /Documentation/Documentation

2: EXT: Indexed Search Engine: Table Of Contents 96%

EXT: Indexed Search Engine Copyright © Kasper Skarhøj & kasper(AT)typo3.com & Published under the Open Content License available from <http://www.opencontent.org/opl.shtml> EXT: Indexed ... Search Engine: Table Of Contents EXT: ... Engine: Table Of Contents EXT: Indexed ... Search Engine Copyright

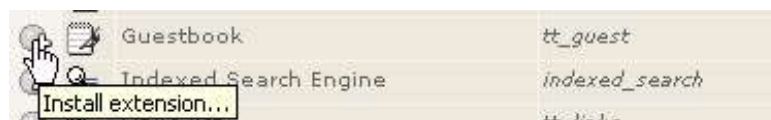
Notate che i risultati sono organizzati in sezioni e sono ordinati in base alla loro percentuale di pertinenza.

L'estensione che fa tutto ciò è l'estensione che ha per chiave "indexed_search" ed il manuale che la riguarda [si trova qui](#).

Guest book

Anche il guest book è una cosa molto semplice da aggiungere. Tuttavia Guest book, message board, modulo di news, ecc. sono disponibili sotto forma di estensione. Le estensioni devono essere installate prima di essere utilizzate. È possibile che fallisca lo scaricamento dal sito in cui sono raggruppate le estensioni , TER (Typo3 Extension Repository), se esse non sono ancora disponibili sul server.

Per installare un'estensione come il Guest book dovete semplicemente andare nell'Extension Manager (EM) e cliccare sull'icona "Install extension..." :



Nella vista "Loaded extensions" potete vedere la lista della estensioni installate :

LOADED EXTENSIONS			
"Loaded extensions" are currently running on the system. This list shows "Shy" extensions are also loaded but "hidden" in this list because they them alone unless you know what you are doing.			
	Title:	Extension key:	Version:
	Mini news	<i>mininews</i>	0.1.5
	Message board, twin mode	<i>tt_board</i>	1.0.9
	User>Task Center, Tasks	<i>sys_todos</i>	1.0.4
	User>Task Center, Tasks, Workflow	<i>sys_workflows</i>	1.0.2
	Preconfiguration of Backend Users	<i>conf_userts</i>	1.0.3
	Guestbook	<i>tt_guest</i>	1.0.5

Inserimento del Guest book in una pagina

Come con il form di e-mail e il form di ricerca, un guest book – come normalmente ogni applicazione Web (chiamata plug-in nella terminologia Typo3) - è inserito sotto forma di elemento di contenuto di pagina che agisce come uno spazio riservato a questa funzione :

Path: /FC Bigfeet/Home/Guestbook/

Pagecontent [2] -

Type:
Insert plugin

Header:

Plugin:
Guestbook

CODE:
GUESTBOOK, POSTFORM

Startingpoint:

Page

Il tipo "Insert plug-in" è il selettore principale e il tipo secondario "Plugin" è utilizzato per determinare il tipo di plug-in. Le opzioni riflettono le estensioni installate :

Plugin:

- Guestbook
- Mini news
- Board, List
- Board, Tree
- Guestbook

Abbiamo già un guest book generale – Ora ne creeremo uno per le pagine della sezione "Team pages" che esigono un'autenticazione con user e password :

Andate sul modulo Pagina, cliccate sul titolo di pagina "Team pages" nell'albero delle pagine e poi su "Nuova pagina".



Inserite un titolo per la pagina :

Page title:
Member guestbook

Salvate e uscite. A questo punto create il contenuto di pagina :

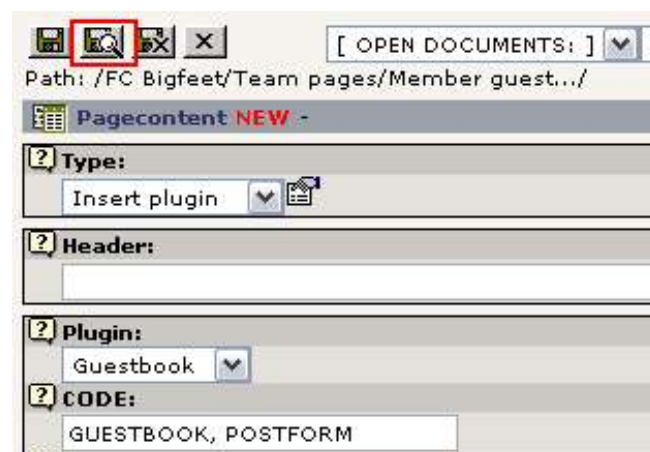


Scegliete il plugin "Guest book" :



Ed ora, indovina come è facile inserire notizie e message boards...: -)

Salvate il form e ottenete :



Notate il campo "CODE" – esso contiene qualche istruzione che fa apparire il guest book – una buona ragione per utilizzare l'assistente "Nuovo contenuto" per inserire l'elemento da cui esso preconfigura queste istruzioni!

Certamente potete inserire un titolo e altri elementi di contenuto di pagina – ma la funzione principale è l'inserimento di questo elemento :

Team pages

- Images
- Parties
- Lost and found
- Club Member message board
- **Member guestbook**

Team pages

Member guestbook

Comments:

-04-03 - 10:06:05 - 0 min	BLA BL - kasper@typo3.com typo3.org
	blabalbla balabl

Header:

Your comment:

Name:

Email:

Homepage:

Voilà! Il guest book è disponibile e utilizzabile.

Dov' è memorizzato il contenuto del guest book?

Se volete gestire il vostro guest book, eliminare per esempio degli inserimenti non seri come il mio sopra, andate nel modulo Pagina e poi sulla pagina del guest book. Vedrete tutti gli iscritti del guest book e in più dei normali elementi di contenuto di pagina :

- Club member message board
- Member guestbook
- Users

Pagecontent

NORMAL

Insert plugin

Plugin: Guestbook
 CODE: GUESTBOOK, POSTFORM

Index: Yes

☐ Show hidden content elements

Guestbook

		Note:
	Title: blabalbla Sender name: Bla BL Sender email: kasper@typo3.com	balabl

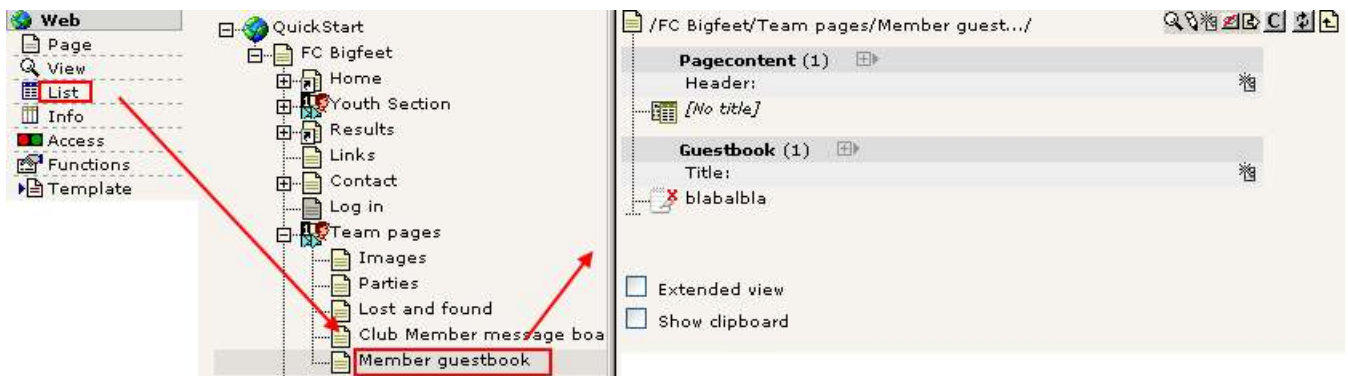
Curiosi di sapere come modificarli? Cliccate sull'icona del guest book :

Guestbook

		Note:
	Title: blabalbla Bla BL kasper@typo3.com	balabl

- Edit
- New
- Info
- Copy
- Cut
- More options...
- Hide
- Visibility settings
- Delete

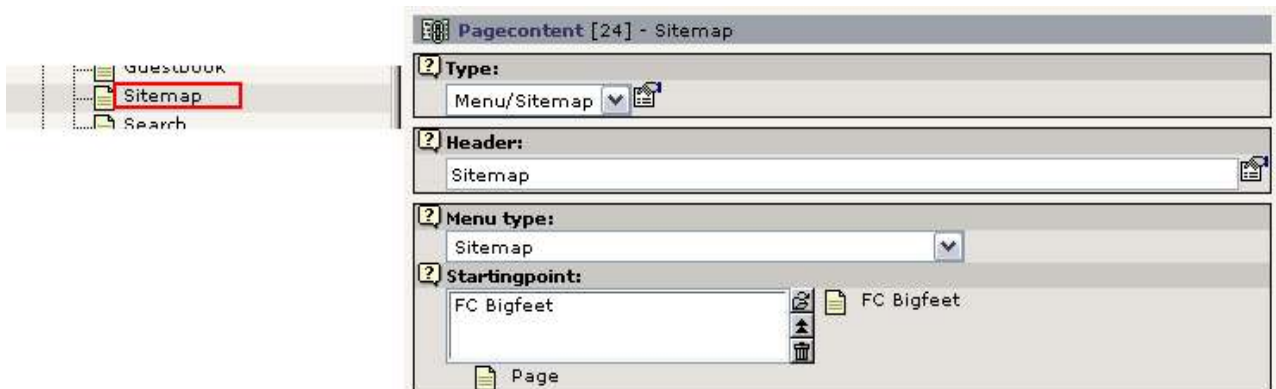
È lo stesso principio del message board (come noi l'utilizziamo). Ma non tutti i plugin elencano i loro elementi nel modulo Pagina. In pratica, noi dovremmo generalmente utilizzare il modulo Lista per la gestione degli elementi se vogliamo disporre di un approccio comune :



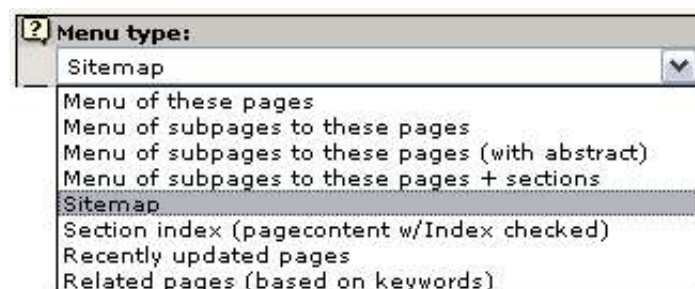
Questo ci porta dunque all'aspetto principale : anche gli inserimenti del guest book sono in TYPO3 elementi di database come le pagine, i contenuti, gli utenti, ecc. ; possiamo modificarli, nasconderli, eliminarli e copiarli/incollarli con il gioco già noto degli strumenti di sistema.

Mappa del sito

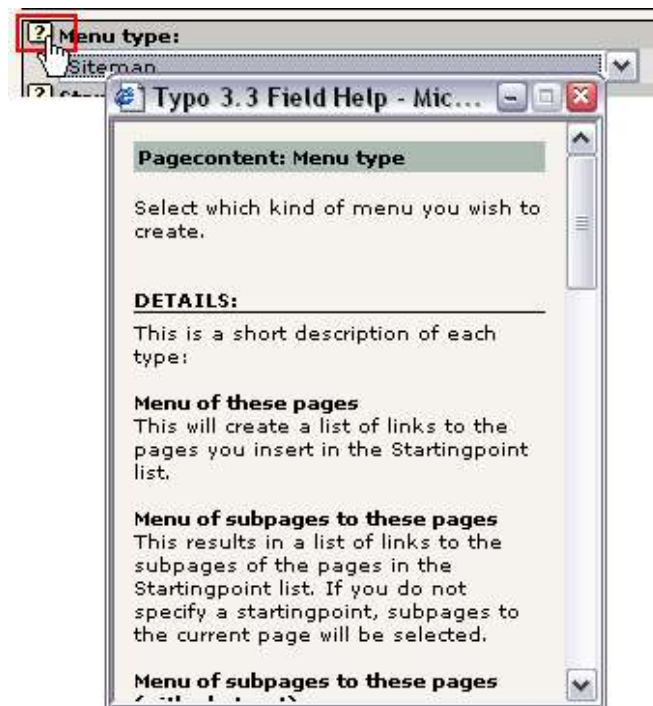
Non passerei molto tempo sull'inserimento della mappa del sito poichè conoscete già il principio. Un elemento di contenuto di un certo tipo con qualche parametro complementare applicato :



Notate il campo "Punto di partenza" (Startingpoint) – che determina la pagina a partire dalla quale la mappa del sito è generata! Nello stesso modo, altri tipi utilizzano questo campo. Al posto della mappa del sito potete anche inserire delle "Liste di links" basate sulla struttura e sui contenuti delle pagine :



Siete invitati a testare tutto ciò ora. Ricordatevi che l'aiuto è a vostra disposizione, se ne avete bisogno :



Il Plugin delle news

Il plugin delle news utilizzato sul sito è generato dall'estensione "mininews". Assicuratevi dunque che sia installato :

	Title:	Extension key:
	Mini news	mininews

Dopo averlo installato possiamo esaminare com'è stato utilizzato. La differenza importante con il guest book è che il plugin delle "mininews" è inserito sulla prima pagina e alla pagina delle notizie (archivi + vista di dettaglio). La prima pagina del sito mostra gli ultimi tre messaggi :

Latest news

31-03-03 20:50
First victory the sweetest
 omnem locum quem calcaverit vestigium pedis vestri vobis tradam sicut locutus sum Mosi [\[more...\]](#)

30-03-03 20:30
New board in the club
 Mosi non recedat volumen legis huius de ore tuo sed meditaberis in eo diebus ac

Cliccando su "[more ...]" l'utente è indirizzato verso la pagina "News" dove gli viene mostrato il testo dettagliato :

Home

News

NEWS ARCHIVE

31-03-03 20:50

First victory the sweetest

omnem locum quem calcaverit vestigium pedis vestri vobis tradam sicut locutus sum Mosi

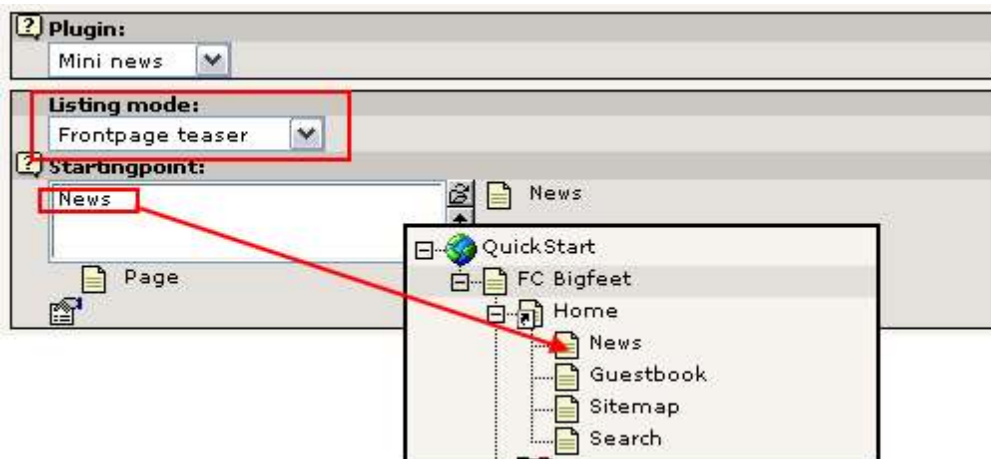
Omnem locum quem calcaverit vestigium pedis vestri vobis tradam sicut locutus sum Mosi

Gli elementi di contenuto nel backend

In prima pagina troverete questo elemento di contenuto alla base della pagina se guardate la pagina con il modulo Pagina :

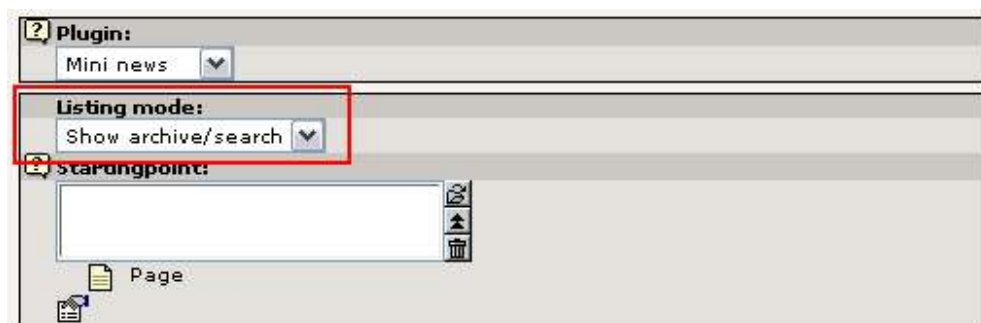


Il contenuto è :



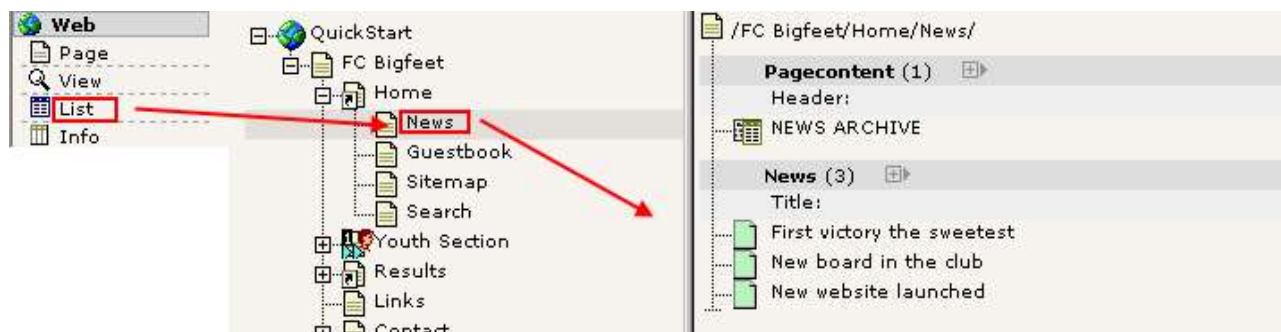
Notate innanzitutto che il campo specifico per questo tipo di contenuto "Listing mode" è configurato a "Frontpage teaser", che corrisponde alla pubblicazione dei riassunti e non degli articoli completi. Secondariamente il campo "Punto di partenza" (Startingpoint) è utilizzato per indicare la pagina in cui si trovano gli archivi, quella che mostrerà il testo dettagliato!

Sulla pagina "News" è inserito un elemento simile! Solo il campo "Listing mode" è diverso :



E dov'è memorizzato l'elemento delle notizie?

Ripensate al guestbook : gli elementi delle news sono come gli altri elementi di database di TYPO3. Il miglior modo di ottenere una vista d'insieme completa degli elementi trovati su una pagina è di utilizzare il modulo Lista. Vediamo :



E come si fa per modificarne uno?



Path: /FC Bigfeet/Home/News/

News [1] - First victory the sweetest

Hide:
☐

Time / Date:
☒ 20:50 31-3-2003

Title:

Teaser text:

E per crearne uno nuovo?



News **NEW** -

Hide:
☐

Time / Date:
☐

Title:

Teaser text:

Le videate parlano da sole...

Workflow di notizie

E se desidero che un'altra persona scriva degli articoli di news per me, se voglio controllare gli articoli di news prima che siano pubblicati, Typo3 può farlo?

È una situazione che si chiama workflow. Più avanti in questo tutorial descriveremo esattamente la semplice situazione di cui abbiamo bisogno in questo caso.

Applicazioni Web

[\[Indice\]](#)

Il termine "applicazioni Web" è utilizzato per "programmi" su un sito Web che eseguono un certo compito che include il trattamento in tempo reale dei dati. Per esempio il guest book, un motore di ricerca, un server di news, un form di calcolo per le spese di assicurazione o un form di registrazione di adesione o una rubrica di indirizzi in linea, tutte queste funzioni sono applicazioni Web.

Molte di queste sono oggi applicazioni autonome con un proprio sistema di amministrazione. Si conoscono anche sistemi di gestione dei contenuti che hanno tali caratteristiche ma normalmente all'interno di un framework (struttura) che ne integra la funzionalità.

Typo3 è un tale sistema, una pattaforma di applicazioni Web, che aiuta enormemente non solo l'implementazione e la gestione, ma anche lo sviluppo di tali applicazioni! Con l' Extension Manager l'installazione e la distribuzione sono facili come un click di mouse e con il Kickstarter potete iniziare a sviluppare le vostre applicazioni in 2 minuti. Se siete interessati a questi problemi dovrete guardare [i video "Episode" che potete trovare nella pagina Video](#) su typo3.org. Inoltre esiste un certo numero di tutorials sul problema della creazione delle estensioni, ad esempio ne ha fatto uno il mio Oliver Hofmann. Notate che questo è materiale per il livello più alto e siccome ora siete principianti non aspettatevi di capirlo né sviluppare qualsiasi cosa prima di essere diventate un poco più esperti con Typo3!

Gestione di contenuto dal paradigma dell'albero delle Pagine?

Quando classificate dei sistemi di gestione di contenuto, trovate che alcuni si avvicinano a un "Framework applicativo", altri ad un "Albero di pagine". Typo3 appartiene alla seconda categoria.

Tuttavia ciò non compromette in nessuno modo lo status di TYPO3 come Content Management Application Framework. Piuttosto l'approccio di albero di pagina migliora la capacità di servire precisamente a questo scopo proponendo la divisione logica dell'albero di pagina come contenitore per le suddette applicazioni. L'approccio dell'albero di pagine permette di disporre di una struttura logica che serve da contenitore per le tali applicazioni. In altre parole: potete avere un guest book, il sistema di news, un form di gestione dell'utente ed un calcolo di costo di assicurazione nello stesso sistema senza che le cose si mescolino perché ogni applicazione funziona normalmente entro i limiti di un' unica pagina! Tutti gli elementi dell'applicazione sono memorizzati in quella posizione, tutte le operazioni sono eseguite dallo stesso plugin allo stesso id di pagina. Questo dà un senso di ordine e perfezione!

L'albero di pagine diventa la forza del sistema anche quando numerose applicazioni Web in un frameworks necessitano di una struttura organizzata!

Estensione Typo3 per applicazioni Web di terzi?

Guardiamo come estendere le funzioni di Typo3 aggiungendo un'applicazione Web che non è rilasciata con il sistema. Per questo ci conatteremo al TER (Typo3 Extension Repository) dell'Extensions Manager, e importeremo, installeremo e applicheremo un sistema di abbonamento a bollettino d'informazione (newsletter).

Inserimento del form di abbonamento a una newsletter

Generalmente dovrete andare su typo3.org e cercare l'applicazione di cui avete bisogno. Una volta trovata, installatela.

Extension Repository

[New and updated](#) | [Categories](#) | [Popular](#) | [Reviewed](#) | [State](#) | [Full list](#)

Search for extensions

Search for "newsletter subscription" in the extension repository.


Direct Mail Subscription - *direct_mail_subscription*
Stable

Author:	Kasper Skårhøj	Adds a plugin for subscription to direct mail newsletters (collecting subscriptions in the tt_address table)
Tech. Cat:	Frontend Plugins	
Version:	1.0.3	
Downloads:	245 / 184	
Updated:	23-11-02 11:41	

No documentation!


Newsletter Subscription Module - *da_newsletter_subscription*
Stable

Author:	Kasper Skårhøj	A newsletter subscription module which allows you to create any number of categories and then allow frontend users to check off which categories they want to receive. From the backend you can download a CSV list of recipients for sending the mails in any application you like.
Tech. Cat:	Frontend Plugins	
Version:	1.0.1	
Downloads:	491 / 365	
Updated:	11-02-03 13:35	



No review

1 [Introduction](#) - [Users manual](#) - [Administration](#) - [Configuration](#)

Cercando un motore di iscrizione ad una newsletter ne abbiamo trovato uno che sembra essere adatto alle nostre esigenze. Notate che l'autore si è preoccupato di mettere a disposizione una documentazione! (#1). È molto importante che notiate che la documentazione Typo3 è legata alle estensioni. In altre parole, dove potete trovare tutte le informazioni legate al "Newsletter Subscription Module?" Su typo3.org con l'estensione! Perciò cercando la documentazione spesso è necessario che identificate per prima cosa l'estensione di cui avete bisogno – per poi andare a prenderla su typo3.org

Importazione

Nell' Extension Manager, connettetevi al TER per trovare l'estensione con la chiave di ricerca "da_newsletter_subscription" :

Menu:

Order by:

Category

Display shy extensions:

☐

Get own/member/selected extensions only:

☐

EXTENSIONS IN TYPO3 EXTENSION REPOSITORY

Click here to connect to "http://ter.typo3.com/?id=t3_extrep" and retrieve the list of Extension Repository.

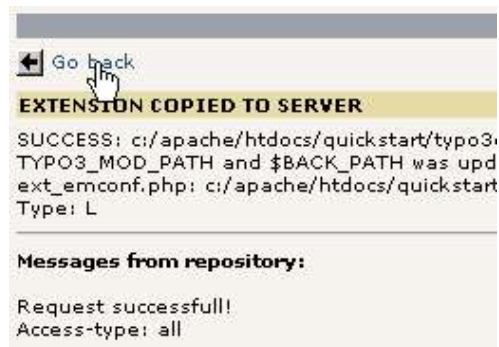
 You have not configured a repository username/password yet. Please go to "Set

La connessione richiede qualche secondo e poi appare questa lista :

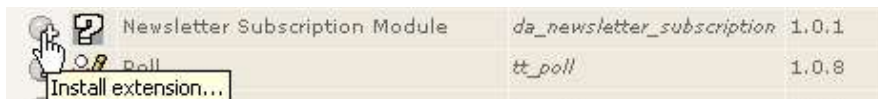
	Newsletter Subscription Module	da_newsletter_subscription	1.0.1
	Open Directory Grabber	odp_grabber	1.0.3
	Import this extension to 'local' dir typo3conf/ext/ from online repository.	tt_poll	1.0.8

Dopo qualche secondo l'estensione è importata e vedrete il messaggio seguente se non si è verificato nessun

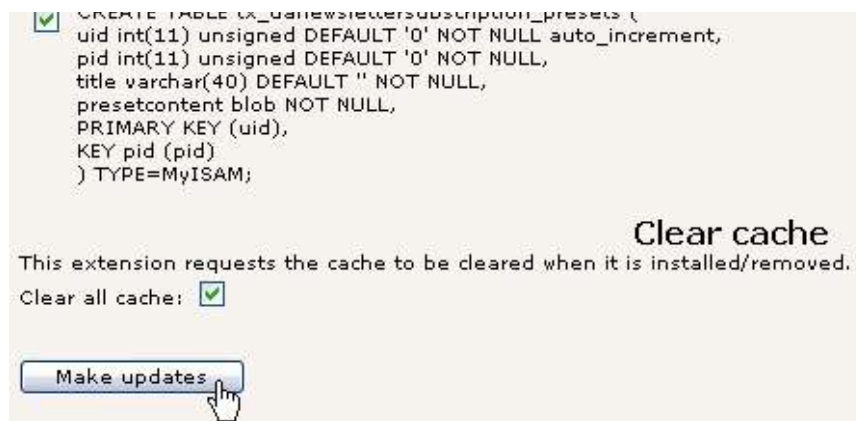
problema :



Nella lista "Available extensions" potete ora trovare "Newsletter Subscription Module" sotto "Frontend Plugins" :



Installatela, accettate "Make updates" (che creerà automaticamente le tabelle di database e i campi necessari!!)...



Potete ora constatare che la nuova estensione è stata aggiunta nella lista "Loaded Extensions" :



Ora, come utilizzarla?

Andando su typo3.org potete accedere all' [index](#) e qui c'è una guida dettagliata sulla creazione di un [form di abbonamento, le categorie](#) e come [ottenere la lista degli abbonati](#) del nuovo sistema!

Bene, è una tale fortuna che l'autore dell'estensione abbia fatto davvero il manuale! Quindi su typo3.org potete accedere alla [tabella di indice](#) e lì c'è una guida particolareggiata per la creazione di [due forms di abbonamento, delle categorie](#) e ancora di [come esportare l'elenco degli abbonati all'esterno del sistema](#).

Certamente non sto a ripetere tutto quello che è spiegato in quella sede!

In breve, ho creato una nuova pagina, un elemento di contenuto, due categorie e un selettore di età :



Si sarebbe dovuto fare un po' di più (cambiare il template) ma potete vedere tutto questo nel video dove si mostra il processo in diretta. E certamente è documentato nella sezione [Configuration section of the manual](#) che si trova su typo3.org

Il form finale assomiglierà a questo :

Notate ugualmente che l'installazione del plugin aggiunge al backend un modulo che permette l'estrazione della lista degli abbonati :



Come potete vedere, il modulo backend è attivato, la pagina contenente l'applicazione Web nel frontend è attivata e la lista è visibile. Questo ci mostra un'altra cosa interessante – potremmo aggiungere dei form d'abbonamento non solamente a una pagina, ma a qualunque pagina sul sito e avere sempre un ordine perfetto e il controllo della situazione. E tutto questo grazie all'architettura ad albero di pagina!

Per maggiori informazioni sulla newsletter vedere il manuale del [Newsletter Subscription Module](#).

Come cambiare la lingua del form di abbonamento?

Molti plugin sono tradotti in altre lingue oltre all'inglese. Tuttavia l'inglese è la lingua primaria di tutti i plugin.

Se una traduzione è disponibile potete attivarla modificando il campo "Setup" del template del vostro sito e inserendo questa linea di codice :

```
page.config.language = dk
```

Questo attiverà il danese (dk) e il form assomiglierà ora a :

The screenshot shows a web form with a light green background. It contains two sections: 'Match results' and 'Parties'. Each section has a title bar, a description, and a 'Tilmeld:' checkbox. Below these is an 'Age' dropdown menu set to '5-10 years'. At the bottom are two buttons: 'Udfør tilmelding' and 'Afmeld alle nyhedsbreve'. Red rectangular boxes highlight the 'Tilmeld:' checkboxes in both sections, the 'Udfør tilmelding' button, and the 'Afmeld alle nyhedsbreve' button.

Match results	Tilmeld: ☐
Get information about the match results	
Parties	Tilmeld: ☐
Get a notice (SMS) whenever we throw a party!	
Age 5-10 years ▼	
Udfør tilmelding	Afmeld alle nyhedsbreve

Troverete maggiori informazioni relative ai records di template nella sezione [Templates](#) di questo manuale. Termineremo qui questo esempio senza nessuna spiegazione supplementare poiché i templates sono "una scienza" a se stante! Più tardi ne saprete di più. Guardate il video per seguire tutte le tappe!

I moduli del backend

[\[Indice\]](#)

Rilevamento degli utenti di backend

Che cosa ne è del rilevamento degli utenti che stabiliscono una connessione? Possiamo controllarlo?

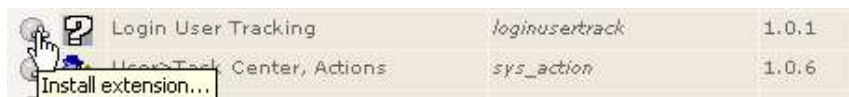
Sì, esiste già un'estensione che fornisce un modulo backend per questo!

Così come prima, bisogna importare l'estensione "Login User Tracking" del TER :



Login User Tracking	loginusertrack	1.0.1
SysInfo	cc_sysinfo	0.0.4

Installatela, "Make updates" (aggiungerà una tabella di statistiche al database) :



Login User Tracking	loginusertrack	1.0.1
UsersTrack Center, Actions	sys_action	1.0.6
UsersTrack Center, Messages	sys_messages	1.0.4

E ricaricate (aggiornate) il backend :



Il nuovo modulo backend è installato nel modulo principale "Web" :

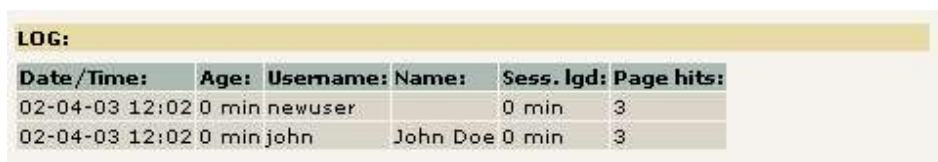


Prima che la registrazione dei login al frontend possa funzionare dobbiamo abilitarla nel record di template (proprio come con il settaggio della lingua nel form della newsletter) :

```
config.tx_loginusertrack_enable = 1
```

Sfortunatamente questo è (attualmente) non ben documentato ed io ho dovuto guardare nel codice origine del plugin per spiegarlo a mia volta. Vergognati, autore dell'estensione (hmm quello è uno schiaffo sulla mia faccia. Oh!). (Guardate il video per vederlo fatto).

Dopo che il plugin è stato installato abbiamo bisogno di connetterci e disconnetterci a più riprese al frontend perchè possa crearsi una traccia. Una volta fatto questo, il modulo "User Track" mostra la lista delle connessioni :



LOG:					
Date/Time:	Age:	Username:	Name:	Sess. lgd:	Page hits:
02-04-03 12:02	0 min	newuser		0 min	3
02-04-03 12:02	0 min	john	John Doe	0 min	3

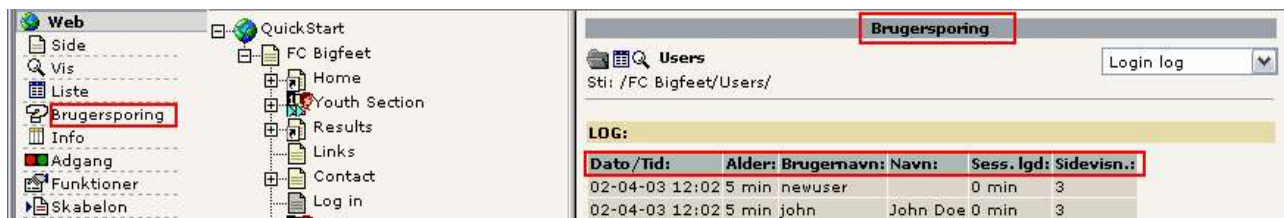
Il "Sess. lgd" dice per quanto tempo l'utente è stato loggato – io non avevo molta pazienza, tiro a indovinare...: -)

Modifica della lingua del backend

Una piccola parentesi per spiegare il cambio della lingua del backend! È veramente facile. Gli utenti possono farlo essi stessi se hanno accesso al modulo "Setup" :



Scegliete una lingua diversa dall'inglese e premete il pulsante "Save Configuration" in fondo alla pagina.
Ricaricate l'interfaccia backend e vedrete i moduli in danese :



Templates

[\[Indice\]](#)

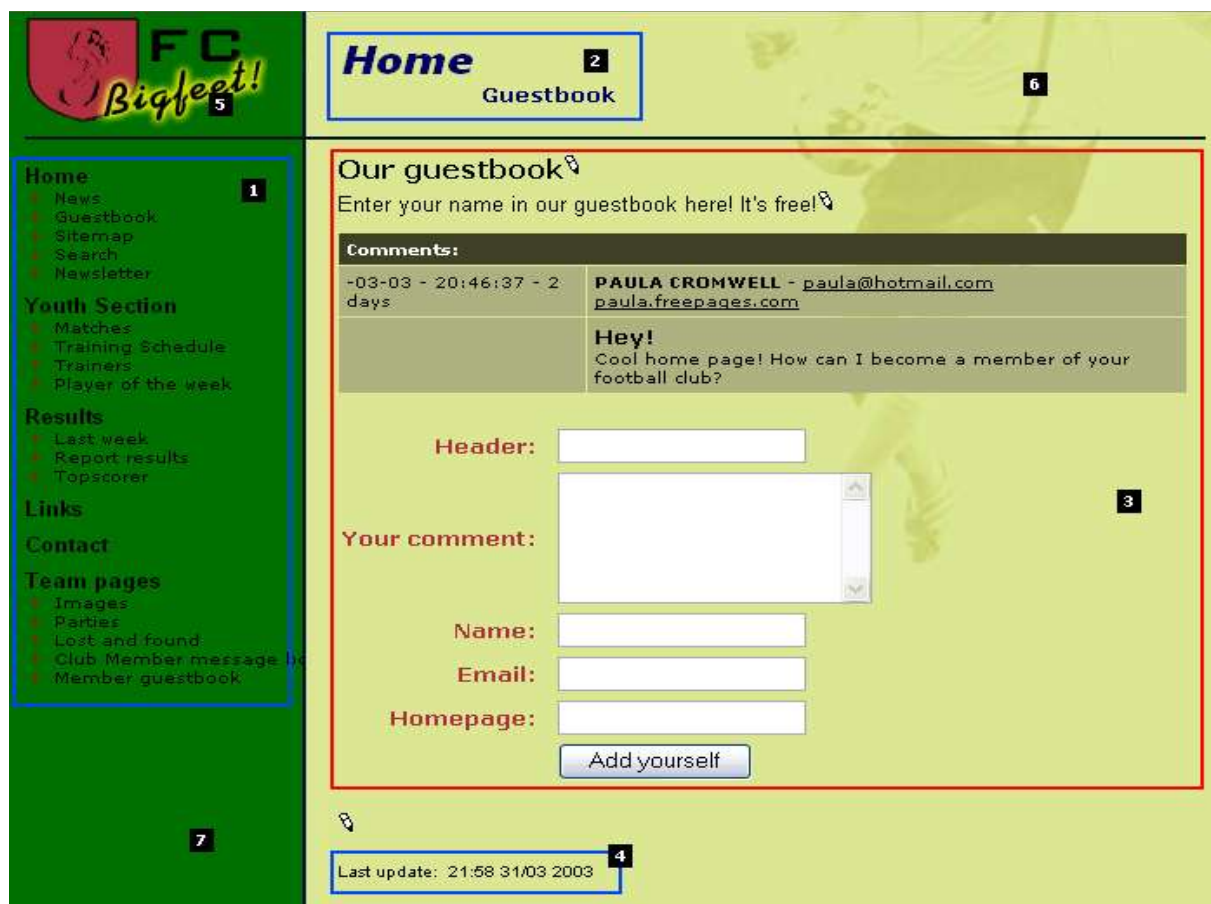
Nel corso di questo documento avrete potuto chiedervi - come si cambia il colore verde del fondo? Oppure, come inserire il proprio logo? E i fonts? (io voglio Times, non Arial e Verdana...).

Prima di rispondere a queste domande dovete comprendere qualcosa di fondamentale sul funzionamento della maggior parte dei CMS : essi separano il contenuto dalla presentazione. Questo significa che le pagine e il loro contenuto sono memorizzate nel database senza nessun colore o font o immagine di sfondo abbinati.

Invece, queste informazioni sono inserite nel template e nei fogli di stile che si applicano normalmente al sito intero quando si pubblicano le pagine. Così un semplice cambiamento del modello si rifletterà sulla presentazione di tutte le pagine del sito. È una funzione potente e molto importante in un CMS! Domandate a qualcuno che gestisce un sito di più di 100 pagine basato su files HTML, cosa succede se vuole cambiare la presentazione...

Contenuto statico e dinamico

Considerate il sito "FC Bigfeet" :



Parti dinamiche : in questo sito il menu (#1) , il titolo delle pagine (#2) e la sezione "Last update" (#4) sono indirettamente le parti dinamiche della pagina. Questo significa che esse cambiano da una pagina all'altra automaticamente. Non possiamo assegnare direttamente questi elementi per ogni pagina. Sono parti programmate dinamicamente nel template.

Comunque la sezione di contenuto (#3) è una parte dinamica della pagina in cui è inserito il contenuto specifico. Possiamo assegnarlo aggiungendo, eliminando e modificando gli elementi di contenuto della pagina! Questa sezione non fa parte completamente del template (eccettuata la formattazione dei colori e dei fonts) poiché la controlliamo direttamente con gli elementi di contenuto.

Parti statiche : messe da parte le sezioni dinamiche, il template comporta sempre lo stesso logo (#5), la stessa immagine di fondo (#6) e lo stesso colore di fondo (#7). Questi elementi fanno anche parte del modello (come le parti indirettamente dinamiche) ma non cambiano mai, indipendentemente dall'azione. Sempre la stessa cosa in tutte le pagine.

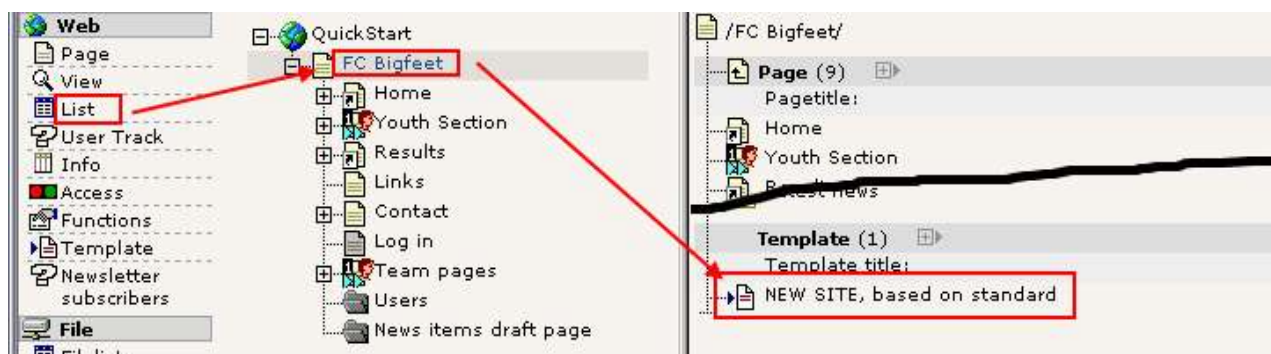
I records Template?

In che modo Typo3 implementa questo principio? Potete leggere informazioni approfondite nel manuale raccomandato per la realizzazione di siti professionali : [Modern Template Building](#). Però esso è scritto per i professionisti del web design che lavorano in équipes con sviluppatori, designers, ecc. Il livello richiesto è un po' più importante di quello di questo manuale.

Ma il punto principale è il record del template. È un elemento di controllo che istruisce Typo3 nel modo di manipolare una certa parte dell'albero delle pagine. Se questo vi sembra un approccio maldestro a prima vista, allora sia – ma è coerente con quello che avete già appreso. Più avanti diventerà perfettamente chiaro quando vorrete sviluppare molti siti

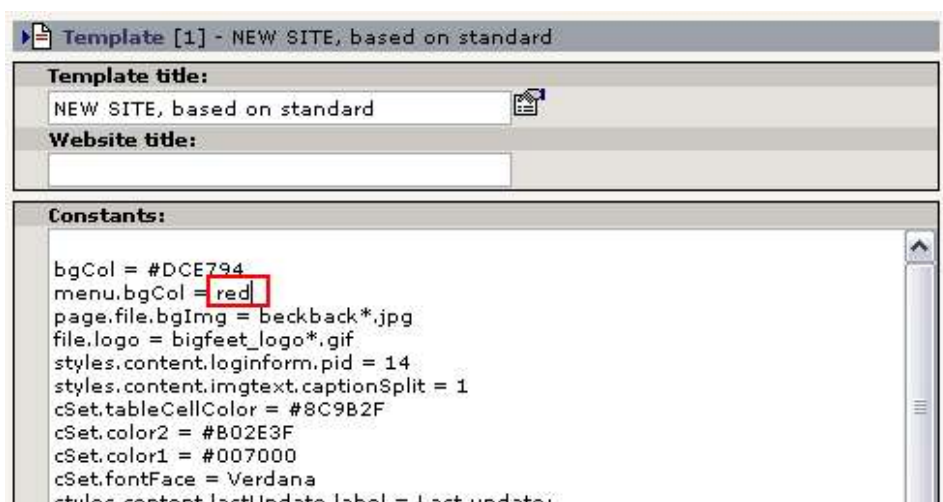
nello stesso albero di pagine includendo templates multipli.

Se guardate il sito FC Bigfeet notate che la pagina radice del sito contiene un tale record di template :



Apportare modifiche al template

Tentiamo di cambiare alcune cose nel record del template, "NEW SITE, based on standard". Modifichetelo :



Per templates standard il campo "Constants" è spesso il posto per cambiare alcuni valori. Le costanti sono inserite poi nel campo Setup e possono essere inserite in molti campi. Dunque la modifica di una costante può significare molti cambiamenti in differenti posizioni nel TypoScript finale di configurazione del template.

Nel nostro caso, aggiungiamo un colore di fondo nel frame del menu (vedere qui sotto).

Salvate il template, cliccate "Clear all cache" nel menu "Admin functions" :



Fate sempre questo se modificate direttamente i records di template (ma non ne avete bisogno quando usate il modulo Template).

Il risultato è :

Potete giocare anche con gli altri valori!



Il Constant editor

Il modo migliore per manipolare questi cambiamenti è utilizzare la vista "Constant Editor" nel modulo Template :

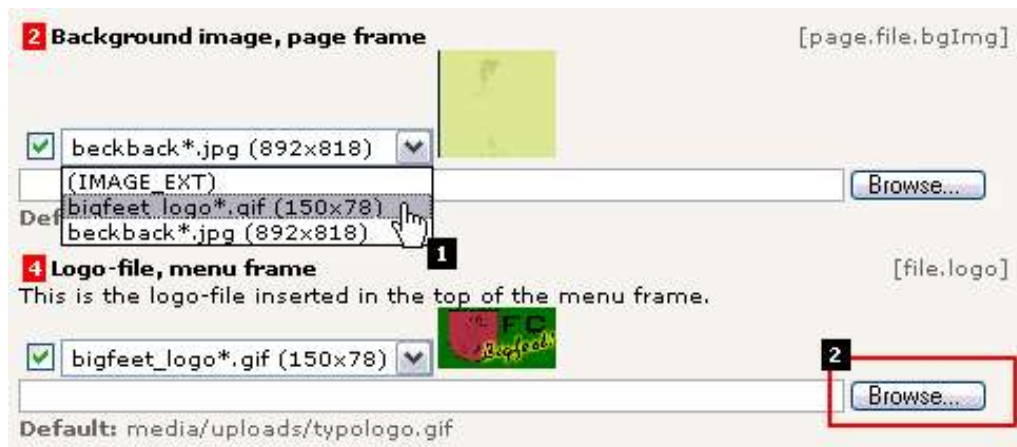


Qui potete aver accesso a molte opzioni, vi sono spiegazioni visuali per la maggior parte di esse e potete scegliere diverse categorie. Troverete anche il menu del colore di sfondo del menu (categoria "Basic") :



Notate che l'assistente non fa che modificare la costante "menu.bgCol" precedente!

Ugualmente potete facilmente cambiare e caricare sul server immagini da utilizzare come logo o come sfondo della pagina :



Qui viene rimpiazzata l'immagine di sfondo attuale con quella del logo (#1) e con il pulsante "Sfoglia..." (#2) potete prendere un'immagine locale sulla vostra macchina per utilizzarla come nuovo logo

Ora non c'è ragione per dirvi di più su queste caratteristiche poichè sono abbastanza evidenti e l'unico modo per conoscerle è usarle, giocare con loro, vedete quello che accade. Quindi fate quello!

Configurazione della cartella utenti del frontend

Vi ricordate dell'osservazione a proposito del cambiamento richiesto sul template prima che l'identificazione delle connessioni degli utenti del frontend funzioni? È il momento di parlarne.

Quando il form di login è eseguito ha bisogno di sapere in quale pagina (sysFolder) cercare gli utenti che possono connettersi. È fatto configurando una costante - "styles.content.loginform.pid" – al valore di uid della cartella di sistema

'Users'.

In questo esempio, l'uid del sysFolder è "14" :



Dunque tutto quello che dobbiamo fare è piazzare il numero "14" in questo campo :

Content: 'Login'

PID of user archive [styles.content.loginform.pid]
Enter the page-uid number (PID) of the sysFolder where you keep your fe_users that are supposed to login on this site. This setting is necessary, if login is going to work!

☒ 14 Range: 0 -

Default:

Questo campo si trova nei 64 valori iscritti nella categoria CONTENT del Constant Editor. Potete anche creare il valore manualmente nel campo "Constants" .

Il campo Setup

Il modo migliore per modificare un template, o il campo Constants, è di utilizzare la vista "Info/Modify". Qui ottenete un accesso diretto ai campi del template. Questo è stato fatto come aiuto per gli sviluppatori che useranno molto questo sistema :

Template Tools

FC Bigfeet
Path: /FC Bigfeet/

Info/Modify

TEMPLATE INFORMATION:

NEW SITE, based on standard

Title:	NEW SITE, based on standard						
Sitetitle:							
Description:							
Resources:	<table><tr><td>stylesheet.css</td><td>1.0 K</td></tr><tr><td>bigfeet_logo.gif</td><td>2.5 K</td></tr><tr><td>beckback.jpg</td><td>9.9 K</td></tr></table>	stylesheet.css	1.0 K	bigfeet_logo.gif	2.5 K	beckback.jpg	9.9 K
stylesheet.css	1.0 K						
bigfeet_logo.gif	2.5 K						
beckback.jpg	9.9 K						
Constants:	(edit to view, 28 lines)						
Setup:	(edit to view, 8 lines)						

Click here to edit whole template record **1**

(Notate il link (#1) sotto il blocco che vi porta direttamente verso una modifica completa del template se ne avete bisogno)

Nel campo Setup trovate queste righe di codice :

È un codice strano che esige un manuale ed un poco di conoscenza di fondo per essere gestito! Non vi preoccupate.

SETUP:

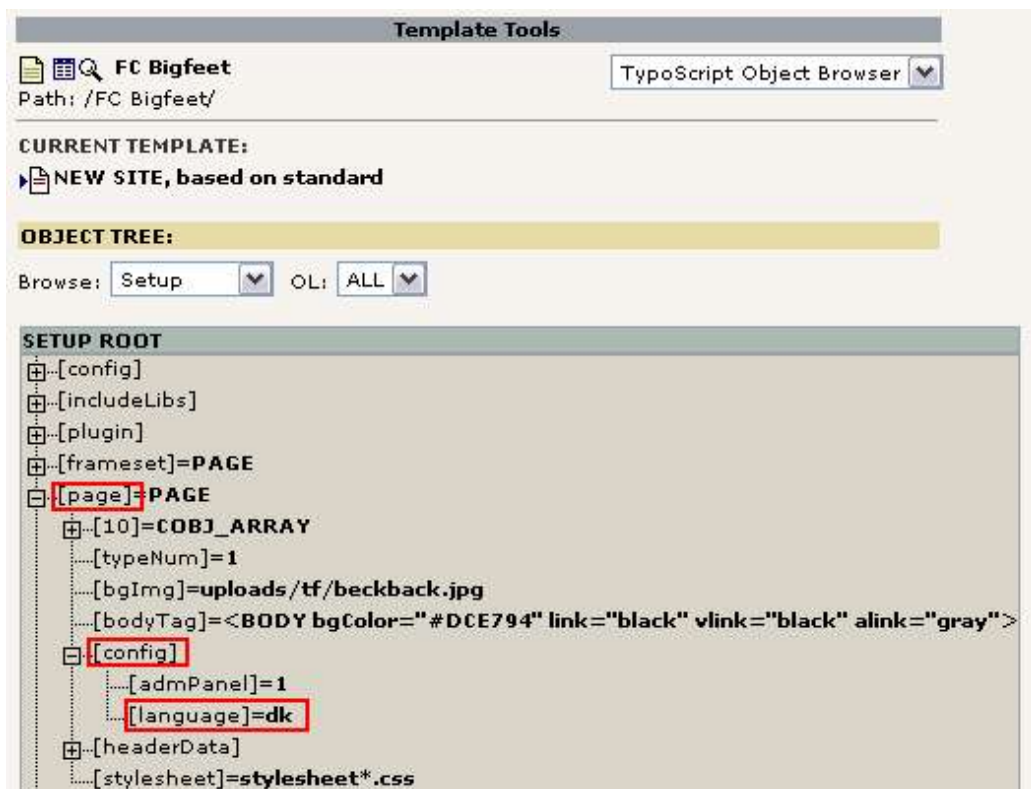
```
tt_content.menu.20.2 < styles.sitemap.gs 1  
page.stylesheet = stylesheet*.css 2  
plugin.tx_danewslattersubscription_pi1.mode.noAuthEmail = 1 3  
page.config.language = dk 4  
config.tx_loginusertrack_enable = 1 5
```

La prima linea (#1) inserisce una mappa del sito alternativa a quella di default (che è venuta piuttosto a noia), poi viene configurato un foglio di stile per la pagina (#2). Questo è utilizzato dal plugin "mininews" che gestisce ogni suo risultato da CSS (contrariamente ad altre parti di questo template standard ancora gestito attraverso tags). Infine troviamo la configurazione del plugin newsletter. Questa è necessaria per assicurarsi che qualcuno non riceva una e-mail con un link ancora prima che essa sia stata inviata. Poi viene configurata la lingua danese (#4) ed è attivato il Login User Tracking (#5).

È una breve descrizione. Ricordatevi che queste opzioni non parlano da sole. Avreste bisogno di più conoscenza, di fonti diverse (come [Tsref](#)) prima che possiate comprenderle interamente. Attualmente potete notare che il campo Setup è apparentemente il posto per aggiungere queste cose, che vengono chiamate *TypoScript*!

Il Navigatore di oggetti (Object Browser)

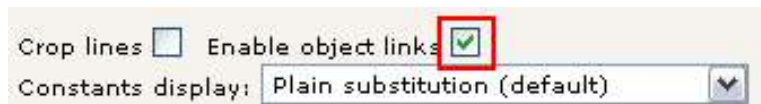
Io direi un'ultima cosa sul campo Setup presentando il Navigatore di oggetti :



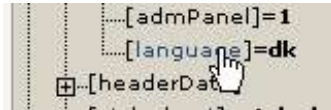
Questo strumento mostra visivamente l'albero degli oggetti TypoScript del campo Setup. Se avete notato la linea TypoScript per la configurazione della lingua danese ("page.config.language = dk") comprenderete la logica di questa vista d'albero.

Notate che TypoScript non è veramente un linguaggio di scripting con strutture di controllo, ma piuttosto un linguaggio dichiarativo di configurazione che crea una gerarchia dell'informazione utilizzata internamente per istruire il motore di template su cosa fare e in che ordine – come il Database di Registro in Windows. Il linguaggio di scripting di Typo3 è lo stesso PHP e perciò TypoScript non è una tecnologia nuova, di proprietà riservata che avrebbe dovuto essere invece XSLT o qualcosa di simile - piuttosto TypoScript è un inevitabile - ed in quel caso brillante - linguaggio di configurazione per legare insieme parti esterne (come contenuto, maschere, PHP e XML o altre cose). Ma chiaramente voi dovrete apprenderlo bene. Non c'è realmente nessuna alternativa e il livello a cui volete usare TypoScript dipende in parte da voi. Ne conoscerete di più con altri manuali.

Torniamo al lavoro: se attivate "Enable Objects Links" (in fondo alla pagina) potete anche cambiare i valori di questa grande vista d'insieme



Cliccate sulla *proprietà* che volete modificare :



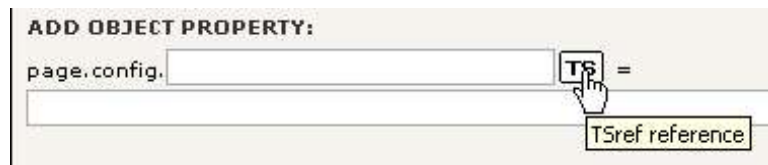
Cambiate *il valore* e salvate :



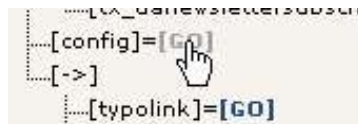
È facile!

Ora, come potreste sapere cosa significa questa opzione? Ebbene, avrete sempre bisogno di un po' più di conoscenza di fondo, ma il TS Wizard vi aiuterà con la sintassi se sapete cosa cercare :

Per l'oggetto "page .config" c'è la possibilità che possa essere mostrato con il TSreference Wizard :



Nella finestra che compare potete ora cercare l'oggetto di cui vi servono le proprietà. È qui che dovete sapere cosa si applica alla vostra pagina specifica (nel nostro caso "page.config") :



E la prossima schermata mostrerà le proprietà in modo chiaro.

language	string	Language key. See stdWrap.lang for more information. Select between: English (default) = [empty] Danish = dk German = de Norwegian = no Italian = it ... (use the TLD names for the country. Must correspond with language if there is one. If not, use TLD (because if some de key))
----------	--------	--

Infatti questa informazione è ricavata direttamente dai manuali in linea e può essere trovata anche su typo3.org. Guardate [CONFIG object in TSref](#).

TSref

Il documento [TypoScript reference \(TSref\)](#) è molto conosciuto nella collezione dei documenti che riguardano Typo3. Esso contiene la descrizione di tutti gli oggetti TypoScript che potete utilizzare per creare dei templates in Typo3. È il manuale degli elementi che potete inserire nel campo Setup dei templates.

Prima che vi immergiate in TSref notate che questo ha senso solamente se sapete già ciò che cercate! È un manuale di riferimento che descrive tutte le proprietà. Così se conoscete la proprietà da cercare questo documento è molto utile - anche indispensabile!

Il TypoScript by Example

Il miglior modo di procedere, se volete provare ciò voi stessi, è utilizzare [TypoScript by Example](#). Questo documento contiene molti esempi organizzati come dei mini-manuali su argomenti relativi a TypoScript.

Cambiare il template?

Nel nostro caso il template FC Bigfeet è basato sul *template standard* chiamato "BUSINESS". È da là che proviene tutta la configurazione visibile nel navigatore di oggetti!

Potete vedere questa struttura con la vista "Template Analyser" nel modulo Template :

TEMPLATE HIERARCHY:					
Title	Rootlevel	C. Setup	C. Const	PID/RL	NL
frameset; left-page					
styles.content (default)					
styles.sitemap.text					
styles.header.gfx1					
content (default)					
plugin.meta [DEPRECATED]					
template; BUSINESS 2					
cSet (default)					
styles.sitemap.gs 3					
EXT:da_newsletter_subscript... 4					
mininews					
tt_board					
tt_guest					
NEW SITE, based on standard 1	X	X	X	1 (0)	

Tutti gli "elementi" di quest'albero rappresentano il contenuto TypeScript prefabbricato per il Template! Così quando guardate il campo Setup o Constant del template principale "NEW SITE, based on standard" (#1) e vi domandate da dove proviene tutto quel codice, ebbene la risposta è stata pre inclusa dal parser (analizzatore sintattico) dei templates statici.

Se volete vedere il contenuto di ciascun elemento, cliccate sul suo titolo.

Templates statici

Il template statico "styles.sitemap.gs" è stato incluso per ottenere una mappa del sito più simpatica. Il file di template statico "Ext:da_newsletter_subscript ..." è stato incluso per ottenere i diritti di configurazione per l'abbonamento alla newsletter (vedete il video prima). Infine il template statico "BUSINESS" (standard template) è l'elemento chiave dell'aspetto del nostro sito.

Tutto questo è modificabile nel record del template. Andate nel modulo Liste e modificatelo :

Clear:
☒ Constants ☒ Setup

Rootlevel:
☒ 4

Include static:
 Selected:
 template; BUSINESS 1
 cSet (default)
 styles.sitemap.gs 2

Items:
 template; TU
 template; RE
 template; NEWSLETTER
 template; HYPER
 template; GREEN
 template; GLÜCK
 template; FIRST
 template; CrCPH
 template; CANDIDATE
 template; BUSINESS

Include static (from extensions):
 Selected:
 Newsletter subscription (da_newsle 3

Items:
 Newsletter subscription (da_newsle

Chiaramente il campo "Include static" contiene come ho già detto i modelli statici (#1 e #2) e il campo "Include static (from extensions)" contiene il riferimento al file di template statico dell'estensione newsletter (#3). I checkboxes "Clear" e

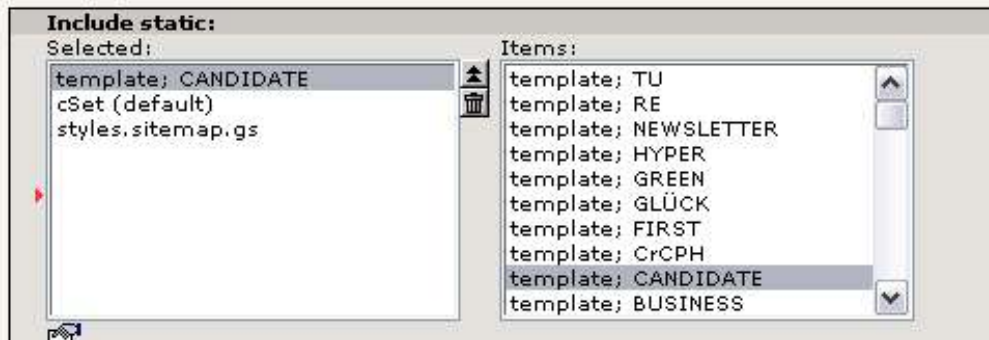
"Rootlevel" dovrebbero normalmente essere selezionati (#4) solo per templates principali.

I templates statici non sono molto utilizzati nei siti professionali creati con TYPO3. La ragione è che tali siti sono il risultato di un lavoro personalizzato che richiede un TYPOScript personalizzato. I templates statici contengono del codice TYPOScript generale, molto utile, ma limitato anche ad un certo grado.

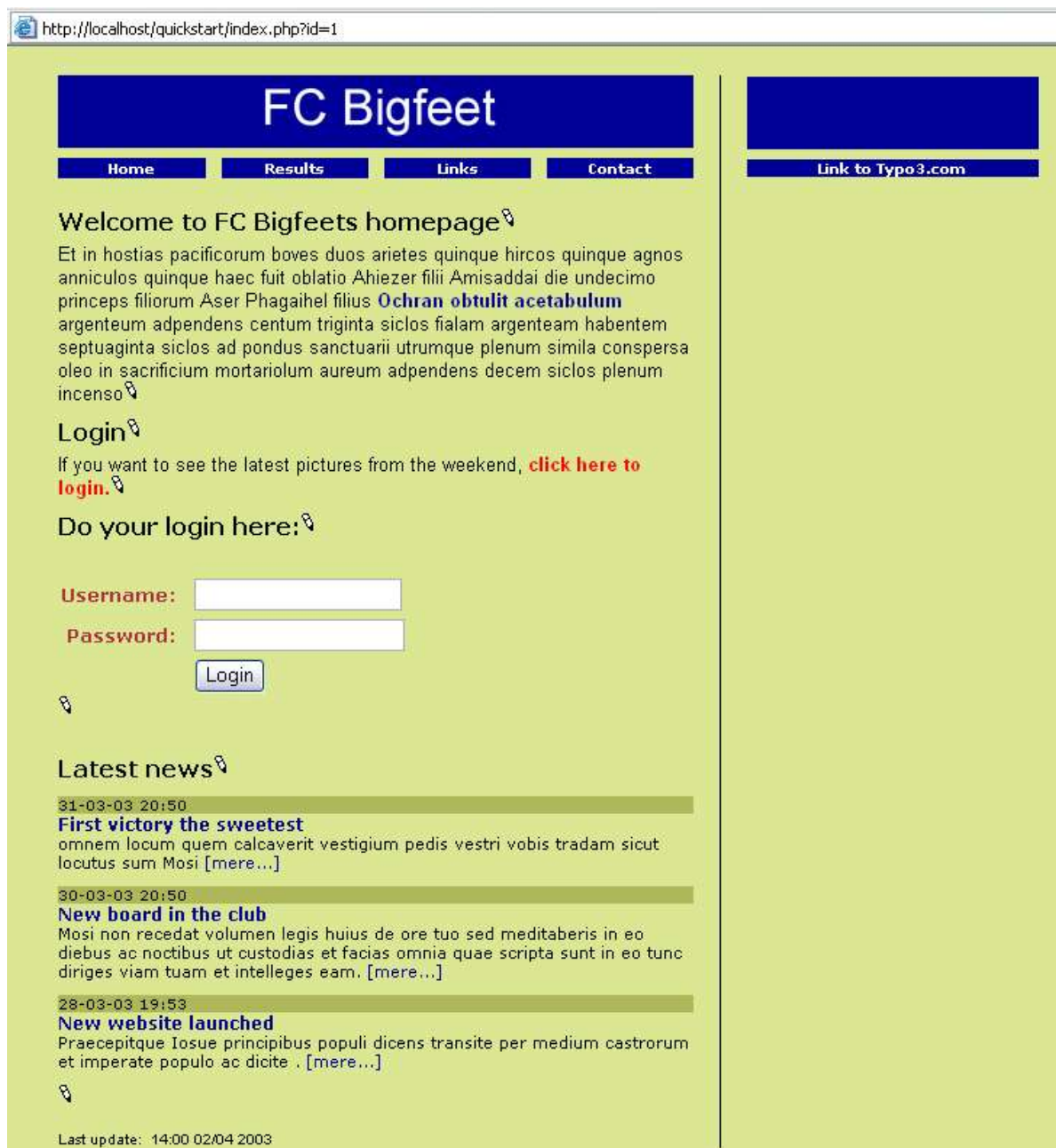
Tuttavia in ciascun template, anche in quelli personalizzati, è incluso un modello statico per restituire gli elementi di contenuto di pagina. Difatti, la creazione di un template con il codice che ne consegue, per tutte le combinazioni di elementi di contenuto è un lavoro molto grande; in questo caso dunque è interessante riutilizzare il codice.

Sostituire il template

Sostituiamo il template "BUSINESS". Nel campo "include static" eliminiamo il modello BUSINESS e aggiungiamo il template CANDIDATE :



Salvate il risultato, cliccate su "Cancella tutte le Cache" e verificate il sito :



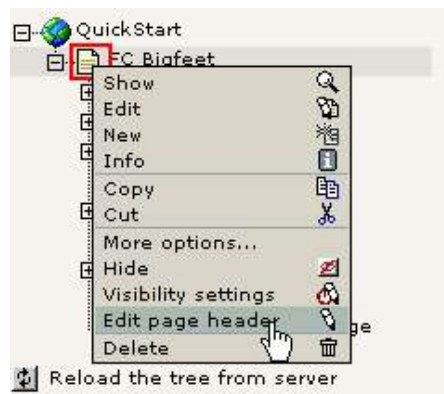
Come potete vedere gli elementi di contenuto sono gli stessi, il colore del background è lo stesso, il foglio di stile utilizzato per le news è lo stesso, ma il template è diverso! È a questo che servono i template! Essi cambiano la struttura completa del sito! Perciò con Typo3 è facile allo stesso modo cambiare l'aspetto di un sito tanto di 10 che di 100 che di 1000 pagine – un semplice cambiamento di template riguarda tutte le pagine!

In questo nuovo modello sembra essere presente una caratteristica che non avevamo prima. È la colonna bordo nella quale possiamo inserire del contenuto.

Contenuto in colonne multiple

Pagina TSconfig

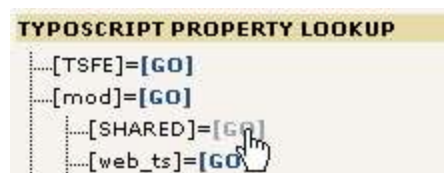
La prima cosa che dobbiamo fare è cambiare l'opzione "Tsconfig" che limita Typo3 a mostrare solo la colonna "Normale" nel modulo Pagina. Modificate l'intestazione della pagina radice "FC Bigfeet" :



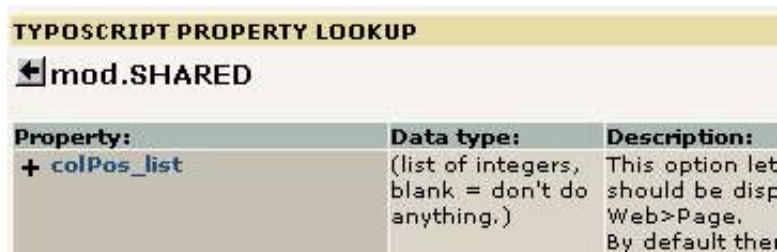
Aggiungete ",3" alla lista come indicato qui :



Questo indicherà al modulo Pagina di mostrare le colonna Normale (0) e la colonna di contenuto Bordo (3). Se volete conoscere le altre opzioni possibili, cliccate sul pulsante di "TS" a destra. Nella finestra che appare, cercate "mod.SHARED" :



Questo vi presenterà la proprietà "colPos_list" includendo la sua descrizione. Ciò vi permette anche di cliccare sulla proprietà e di essere trasferiti nel campo Tsconfig.



Salvate l'intestazione di pagina e andate nel modulo Pagina – vedrete ora una colonna supplementare :



Ora provate ad aggiungere qui un elemento di contenuto. Cliccate sull'icona "Nuovo elemento..." :



Scegliete un elemento di tipo "Testo" ordinario e inserite del contenuto :

Notate il contenuto del campo "Colonne" tra le opzioni secondarie del campo "Tipo". Esso ha il valore "Bordo", questo è il setting che farà in modo che questo elemento di contenuto appaia nella colonna Bordo e non nella colonna Normale! Questo campo è stato definito in anticipo prima della creazione di questo form.

Premete sul pulsante "Salva e chiudi documento". Tornando al modulo Pagina vedrete il nuovo contenuto presente nella colonna Bordo :

Ma esso dovrebbe essere mostrato nella giusta posizione anche sul sito! Verificate dunque anche il frontend :



E anche in questo caso è corretto!

Comprendere "Page Tconfig"

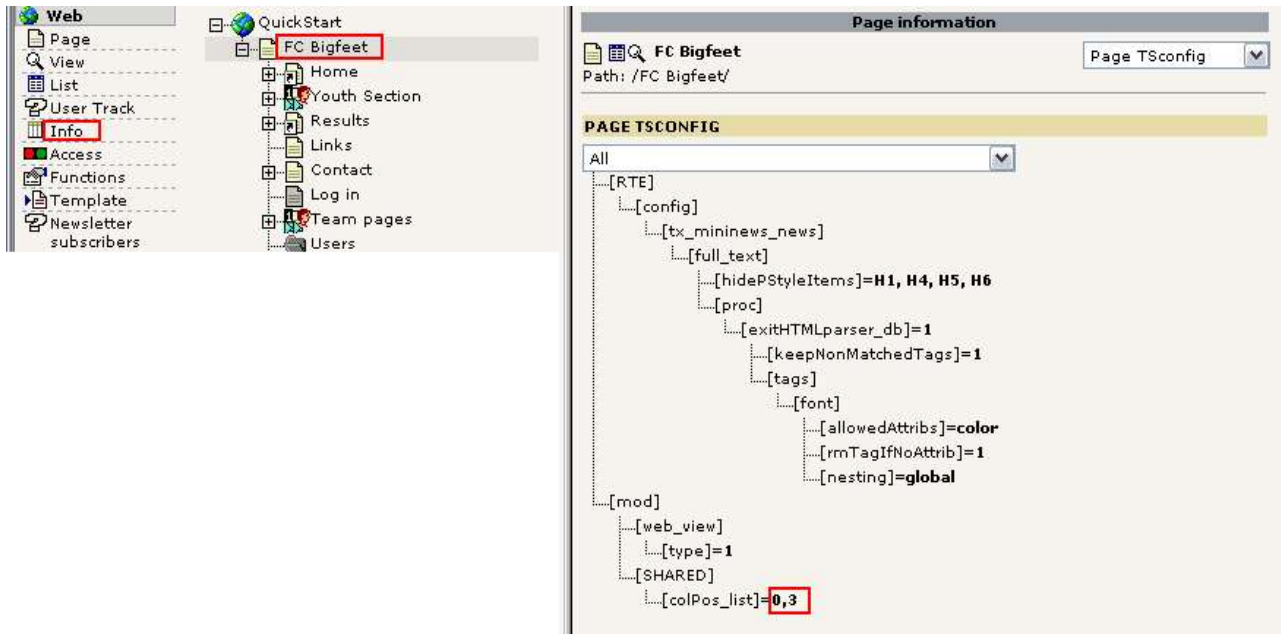
La piccola modifica che abbiamo fatto nel campo "Tconfig" della pagina radice era alquanto interessante. Era un frammento di codice di configurazione che aveva effetto sul funzionamento del backend - in quel particolare ramo

dell'albero di pagina! La "Pagina Tsconfig" è anche un concetto potente che vi permette di mettere a punto finemente il comportamento dei moduli, del Rich Text Editor e di altri elementi. La sintassi del codice che inserite è di TypoScript, la stessa dei templates. Ma non c'è nessun rapporto con i templates nel frontend, solo la configurazione interna delle caratteristiche è identica.

Se volete saperne di più sulle proprietà di [TSCONFIG](#) potete trovare queste informazioni su [typo3.org](#). Questa opzione particolare può essere trovata su [questa pagina](#) (cercate il titolo "Shared options for modules (mod.SHARED)").

Verifica di "Page TSconfig"

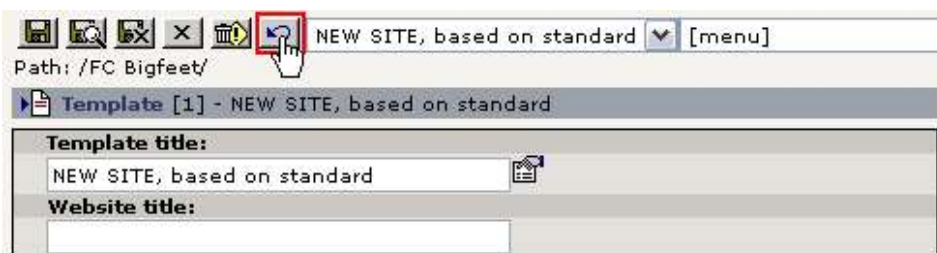
Per vedere i parametri Tsconfig della pagina in qualunque punto dell'albero utilizzate il modulo "Info" con la vista "TSConfig della pagina" :



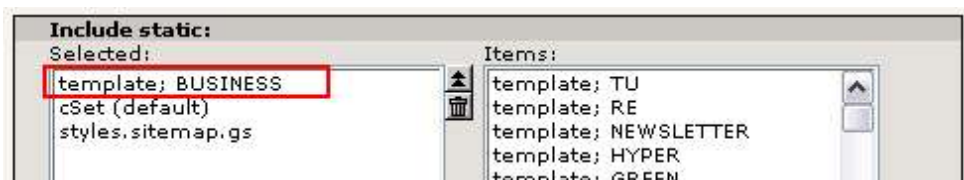
Come potete vedere, viene mostrato lo stesso tipo di struttura ad albero dell'Object Browser.

Annulate le modifiche nel template

Prima di continuare, ripristiniamo il template BUSINESS. Possiamo farlo facilmente cliccando sul pulsante Annulla se nel frattempo non avete fatto cambiamenti nel template – il pulsante ristabilirà lo stato precedente del record nel database. Scegliete "Modifica" per il template :



Dopo che lo schermo è stato aggiornato controllate il risultato. La configurazione precedente del campo "Include static" dovrebbe essere di nuovo visibile :



(in caso contrario fate la modifica manualmente).

Potete anche ristabilire il colore di sfondo della costante di menu (menu.bgCol) a #007000.

Maggiori informazioni su [Undo/History feature in TYPO3 sono disponibili qui](#).

Creazione di un altro sito nel database ?

Typo3 ha la capacità di creare non un solo sito, ma tutti quelli desiderati nello stesso database! È una funzionalità

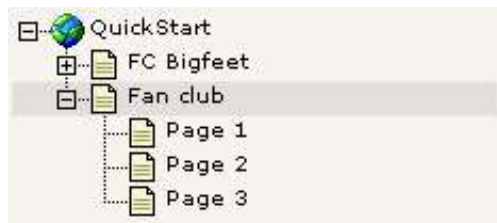
potente chiamata "multi sito". Il principio è che un nuovo sito può avere origine da qualunque pagina dell'albero e si indica la pagina iniziale (pagina radice) di un nuovo sito inserendo un record di template!

Se pensate che i records di template sono un approccio strano per la creazione di templates allora dovrete vedere per quale ragione ora sono una soluzione molto efficace a questo problema. Il record di template diventa l'elemento di controllo che inserite in una pagina per segnare l'inizio di un nuovo sito.

Ora proviamo in pratica :

Creazione di un nuovo ramo

Innanzitutto create una nuova pagina sotto l'attuale, aggiungete poi alcune sotto-pagine. Questo è l'inizio del sito del fan club :



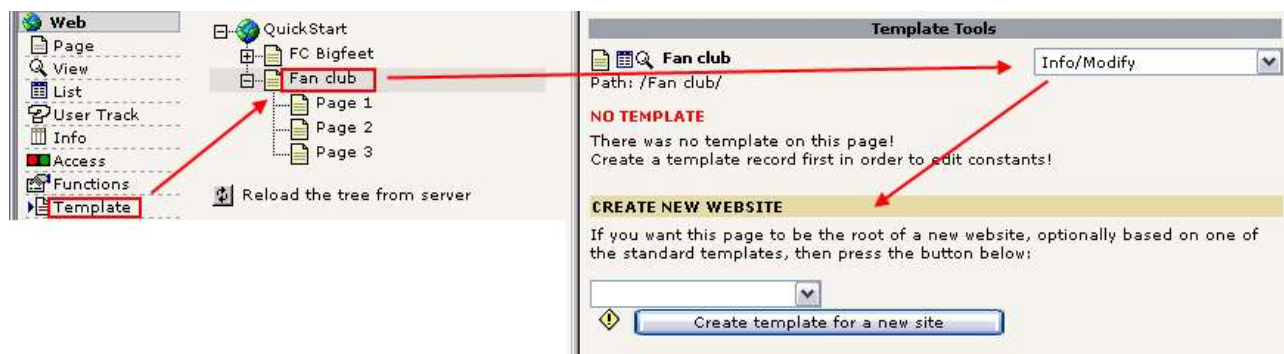
"Fan club" è la vostra nuova pagina radice per questo sito. Provate a visualizzarla :



Non ha l'aria di funzionare :



Perchè? La risposta si trova nel principio spiegato precedentemente, perchè non abbiamo ancora creato il record di template per indicare a Typo3 che si tratta della pagina radice! Il modo più facile per fare questo è utilizzare il Modulo Template, scegliere la vista "Info/Modify" e utilizzare l'assistente :



Scegliete il modello standard che volete utilizzare come base del vostro nuovo sito :

Confermate la creazione del nuovo modello e andate nel modulo Lista per verificare l'esistenza del nuovo record di template :



Ora arriva la cosa interessante - il problema è risolto? Tornate nel frontend :



Sì! Ma le pagine sono vuote perchè nessun contenuto esiste ancora. E il template deve ancora essere modificato con il "Constant Editor" per modificare i colori, ecc. È la tappa successiva...

Non è probabilmente una sorpresa vedere che l'id della pagina inviata dal navigatore è "34". Ma quale dei due siti nel database sarà mostrato se non inviamo l'id? La risposta è il primo, il sito "FC Bigfeet".

Se è così come faranno gli utenti per arrivare a visitare il nostro nuovo sito? Continuate a leggere...

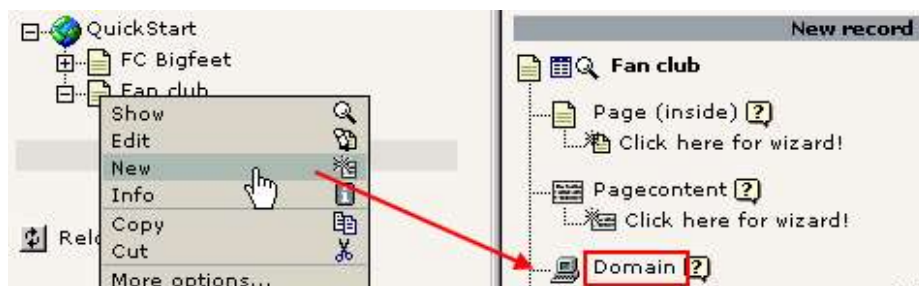
Gestione dei domini multipli

Quando volete gestire dei siti multipli all'interno del vostro database Typo3 è sufficiente semplicemente che vi assicurate che essi abbiano ciascuno un dominio separato. Per esempio il sito "FC Bigfeet" potrebbe avere il dominio "www.fc.bigfeet.com" e il sito del fan club potrebbe essere "fanclub.fc-bigfeet.com" e anche "www.fanclub.fc-bigfeet.com". È necessario ora assicurarsi che i visitatori vedano il sito giusto se utilizzano il nome di dominio giusto!

È un processo in tre tappe :

- Assicuratevi che i DNS di tutti i domini siano diretti verso il vostro server web (indipendentemente da Typo3)
- Configurate il vostro server per ridirigere tutte le richieste dei tre domini verso la cartella contenente Typo3 (.../quickstart/) - ora una visita verso uno qualunque dei tre domini finirà sul sito principale "FC Bigfeet".
- Infine create un record di dominio per ciascun dominio che volete indirizzare sul sito "Fan Club".

Questo si fa aggiungendo un nuovo elemento alla pagina radice "Fan Club" :



Inserite allora il nome del dominio principale!

Domain:
fanclub.fc-bigfeet.com
☒ Transfer parameters to Redirect URL:

Salvate il record.

Creare un altro per il dominio alternativo "www.fanclub.fc-bigfeet.com". È un dominio che utilizziamo per "sicurezza" e desideriamo ridirigere verso il dominio "fanclub.fc-bigfeet.com". È fatto come quello :

Redirect to: ☒ http://fanclub.fc-bigfeet.com

Path: /Fan club/

Domain NEW -

Domain:
www.fanclub.fc-bigfeet.com
☒ Transfer parameters to Redirect URL:

Salvate e visualizzate la pagina nel modulo Lista :

/Fan club/

Page (3)
Pagetitle:
Page 1
Page 2
Page 3

Domain (2)
Domain:
www.fanclub.fc-bigfeet.com
fanclub.fc-bigfeet.com

Template (1)
Template title:
NEW SITE, based on standard

I due records sono visibili tra gli elementi della pagina "Fan Club" del modulo Lista. Se avete configurato tutto correttamente, una visita su "http://fanclub.fc-bigfeet.com" mostrerà il nuovo sito e l'URL "http://www.fc-bigfeet.com" mostrerà quello vecchio. Chiaramente non funzionerà, a meno che non vi affrettiate a registrare questi domini!

Questo è quello che succede dietro le quinte : Typo3 trova il nome del dominio. Poi cerca un record di dominio. Se ne trova uno (come "fanclub.fc-bigfeet.com") allora considera quella come pagina radice! Questo significa che qualunque richiesta di id di pagina deve essere nel ramo in cui il record di dominio è stato trovato! Se un id di pagina da "FC Bigfeet" è richiesto sul dominio "fanclub.fc-bigfeet.com", TYPO3 mostrerà la prima pagina del sito "Fan Club"!

Creazione di un nuovo sito

Utilizzo dell'assistente Nuovo Template

La funzione "Create template for a new site" della vista "Info/Modify" è molto pratica per creare nuovi siti.

Create template for a new site

Se cliccate senza scegliere un template standard creerete sempre un nuovo record di template, ma senza nessun template standard e con qualche linea di TypoScript per cominciare. Questa è la via che prendono gli esperti per iniziare un nuovo sito e in seguito essi utilizzano le loro conoscenze di TypoScript. È il sistema suggerito nel manuale "Modern Template Building, Part 1".

Struttura per nuovi progetti ?

Quando iniziate dei nuovi siti lo fate generalmente con un database pulito. Se cercate un database totalmente vuoto senza pagine, senza contenuto e solamente con un utente "amministratore", scaricate il pacchetto [Dummy](#) da typo3.org. Questo è progettato per essere la struttura di partenza per i nuovi progetti.

Se siete principianti con Typo3 – o siete semplicemente pigri – potreste anche iniziare nuovi progetti con il pacchetto "QuickStart" – quello che utilizziamo qui! La ragione è che esso contiene già un insieme di utenti, un template, del contenuto già a posto ecc. Dovreste solo rimuovere il template, crearne uno nuovo, risistemare delle pagine e aggiungere nuovo contenuto eliminando le parti di cui non avete bisogno. È probabilmente una buona idea se dovete iniziare rapidamente.

Nota importante sui templates!

Poichè il template è il punto cruciale delle vostre possibilità operative con un CMS, è molto importante sottolineare che questo manuale sorvola sulle possibilità dei templates in TYPO3. Io ho utilizzato solamente un template standard molto noioso che dà un'apparenza da dilettante. L'ho fatto apposta così non ci perdiamo in questi problemi. Ricordatevi che questo manuale deve insegnarvi i principi di Typo3. E questi principi sono ugualmente validi per un utilizzo professionale del prodotto. Ma la messa in opera dei template sarà molto diversa.

Notate che questo manuale è basato su un sito interamente funzionante con un template già inserito! Non avete appreso (almeno nei dettagli) come mettere in opera il vostro progetto personalizzato. E ciò che fanno tutti i manuali restanti (o quasi) - il sito "FC Bigfeet" è concepito come un'introduzione - la personalizzazione dei templates è la grande scienza che qui non è trattata!

Caratteristiche e potenzialità dei templates

Alcune caratteristiche dei templates in TYPO3:

- Potete attuare qualunque idea grafica, nel modo che volete.
- Potete avere qualunque numero di livelli di menu.
- Potete avere siti multipli e templates multipli.
- Potete avere pagine in qualunque numero di lingue.
- Potete avere aree multiple di contenuto (colonne) in una pagina.
- Potete integrare ogni tipo di sorgenti di dati esterne attraverso plugins scritti in PHP.
- Potete aggiungere tante applicazioni Web quante ne volete ed eseguirle su pagine differenti in Typo3.
- Potete estendere tutto con PHP (con una completa compatibilità all'indietro!)
- Potete fare tutto – alcune cose saranno più dirette (più tipiche), altre invece più complicate (meno tipiche).

Se avete bisogno di un'occhiata all'elenco delle caratteristiche di TYPO3 [le trovate qui](#) su typo3.com.

Sviluppare siti Web professionali con Typo3 ?

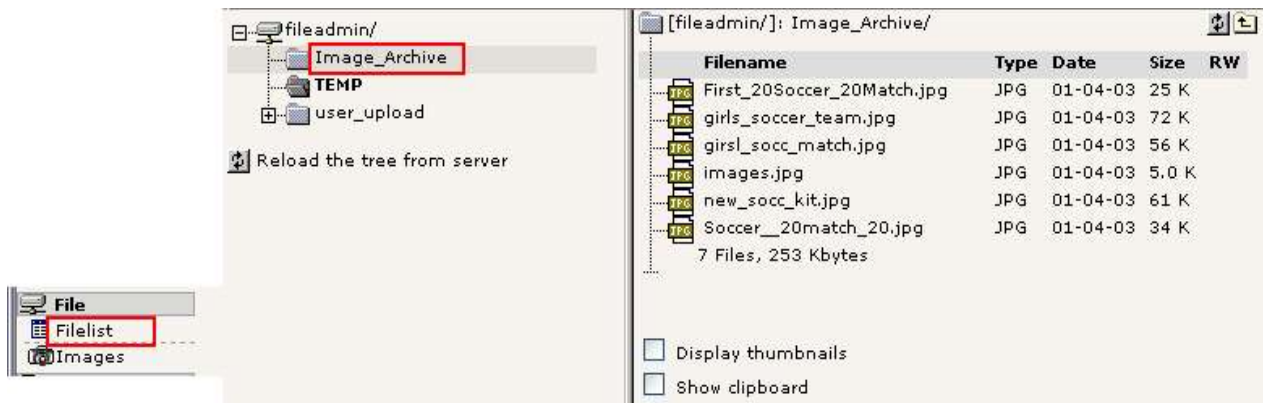
Il manuale "[Modern Template Building, Part 1](#)" è il prossimo documento da leggere per i principianti volendo sviluppare a un livello professionale.

Archivi d'immagini

[\[Indice\]](#)

Gestione dei files in Typo3

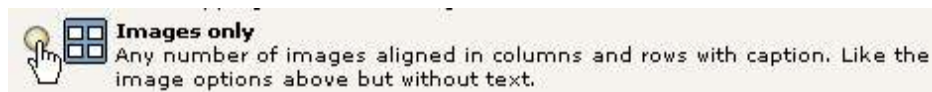
Studiamo ora un altro modulo interessante – il modulo File :



Questo funziona sullo stesso principio del modulo Lista per gli elementi di database, con un albero di cartelle e una lista di files. La cartella mostrata di default (per gli utenti "admin") è "fileadmin/" posta nella cartella "quickstart". Qui esiste già un piccolo archivio di immagini. Questi files non sono utilizzati direttamente sul sito. Se vogliamo utilizzarli possiamo : a) creare un link verso di essi dagli elementi di contenuto oppure b) scegliere questi files dal processo di selezione dei files degli elementi di contenuto.

Utilizzazione dei files dell'archivio nei vostri elementi di contenuto

L'ultimo approccio è il più classico. Inserire un elemento "Images only" nella prima pagina del sito "Fan Club" :



E invece di caricare immagini con il pulsante "Sfoglia..." potete scegliere numerosi files già sul server!



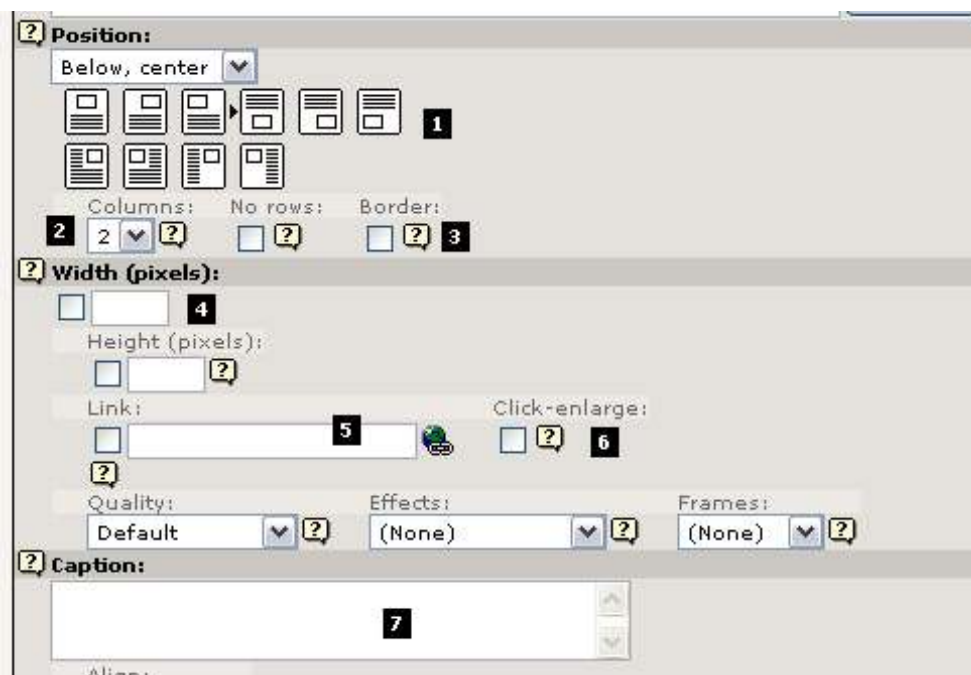
Dopo il salvataggio, i files sono legati al record. Notate che contrariamente a quello che potreste pensare i files sono copiati nella cartella uploads/pics/ dove Typo3 raccoglie le immagini legate a elementi di contenuto.



E in prima pagina avete un bell'insieme di immagini :



Notate che vi sono molte scelte legate alle immagini. Attivate "Mostra opzioni secondarie (palette)" e vedete voi stessi :



L'opzione più importante è il selettore Posizione (#1). Questo permette di indicare a Typo3 come piazzare il blocco delle immagini (ci sono tre immagini!) in relazione al testo. Certamente è più importante al momento dell'utilizzazione del tipo ""Texte w/Image".

Secondariamente il selettore "Colonne" (#2) è importante poichè è lui che organizza le immagini in più colonne, in questo caso "2". L'opzione "Bordo" (#3) aggiunge una cornice nera intorno alle immagini. Anche il campo "Larghezza"

(#4) che determina la larghezza in pixels del blocco di immagini, è molto usato. Il campo "Link" (#5) permette di creare un link per le immagini a meno che l'opzione "Clicca per allargare" (#6) non sia selezionata, la qual cosa creerà su ciascuna immagine un link che apre una finestra con una versione ingrandita all'interno. Questa funzione è molto utile per le gallerie! Infine il campo "Didascalia" (#7) inserisce un testo sotto le immagini.

E infine ricorda :



L'icona del piccolo pulsante "?" - l'help sulla punta delle dita! Usatelo!

Navigazione nell'archivio di immagini

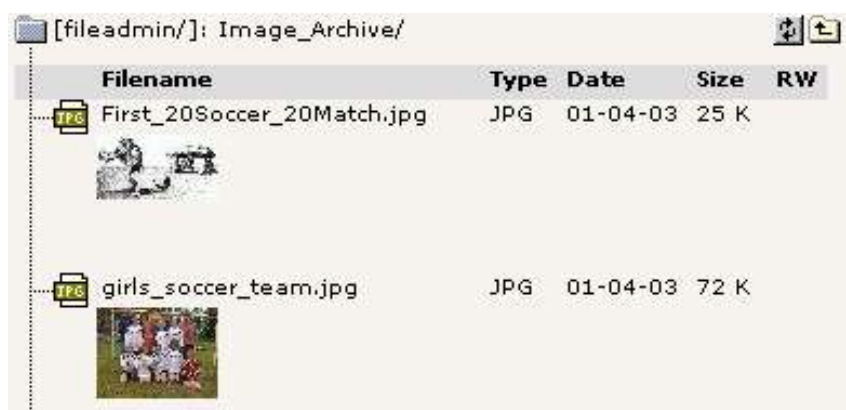
Se utilizzate il modulo Immagini al posto del Filelist, avrete una vista più ampia delle immagini :



Ma potete attivare anche la vista di thumbnails, nel modulo Filelist :



... e questo per voi potrebbe essere sufficiente :



Uploading di immagini nell'archivio

Un modo di aggiungere immagini all'archivio sarebbe di utilizzare FTP. Ma potete caricare direttamente nel server col modulo File, cliccando semplicemente sulle icone delle cartelle :



Compare una finestra nella quale potete fare l'upload dei files :



I files possono anche essere rinominati, copiati, eliminati, ecc. , il tutto attraverso funzioni disponibili nel menu contestuale con il quale avete già familiarità :



Nota sul trattamento dell'immagine in Typo3

Se non siete fortunati, non avete visto forse certe immagini di screen shots sul vostro server. È certamente perchè ImageMagick non è stato correttamente trovato sul vostro server. Se avete utilizzato il pacchetto d'installazione Windows per installare il sito Quickstart questo dovrebbe funzionare. Ma con una installazione personalizzata, nella quale non avete installato tutto, non avete probabilmente visto funzionare tutte le cose.

Dovreste consultare la [documentazione d'installazione](#) disponibile per risolvere questi problemi. Ricordatevi anche che esiste una [mailing list](#) dedicata alle domande sull'installazione.

Il modulo Lista e gli appunti

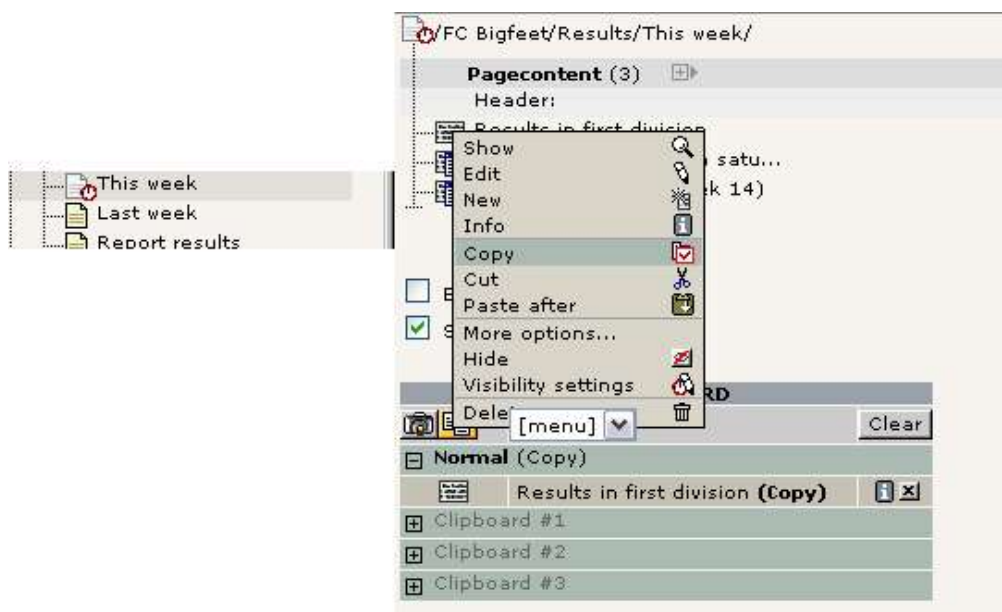
[\[Indice\]](#)

Il modulo Lista contiene alcune funzioni molto potenti per gestire il contenuto di database. Tutto il lavoro legato alle pagine ed al contenuto delle pagine è eseguito nel modulo Pagina. Tutto quello che abbiamo realizzato riguardante i

templates è stato fatto nel modulo Template. Ma al livello più basso, dietro le quinte il modulo Lista è l'ultimo luogo per maneggiare le pagine, gli elementi di contenuto, i records di template, i records di dominio, utenti e gruppi, articoli di guest book e qualunque altro tipo di elemento che Typo3 sia in grado di gestire!

Utilizzo efficace del modulo Lista

Avete probabilmente già utilizzato la clipboard per spostare un elemento di contenuto da una pagina a all'altra. Ma vediamo quello che accade dietro le quinte :



Sulla pagina "This week" abbiamo tre elementi di contenuto. Guardate il contenuto di pagina con il modulo Lista, attivate la casella "Mostra clipboard" e scegliete "Copia" per un elemento. Notate come questo elemento è registrato nella clipboard! (dovete fare il refresh del modulo Lista per vederlo).

Se scegliete un altro elemento il primo è eliminato. "Tagliare" un elemento provoca la stessa cosa.

Se attivate la "Vista estesa" vedrete un pannello con dei piccoli eleganti pulsanti che sono le principali scorciatoie invece di attivare ogni volta il menu contestuale :

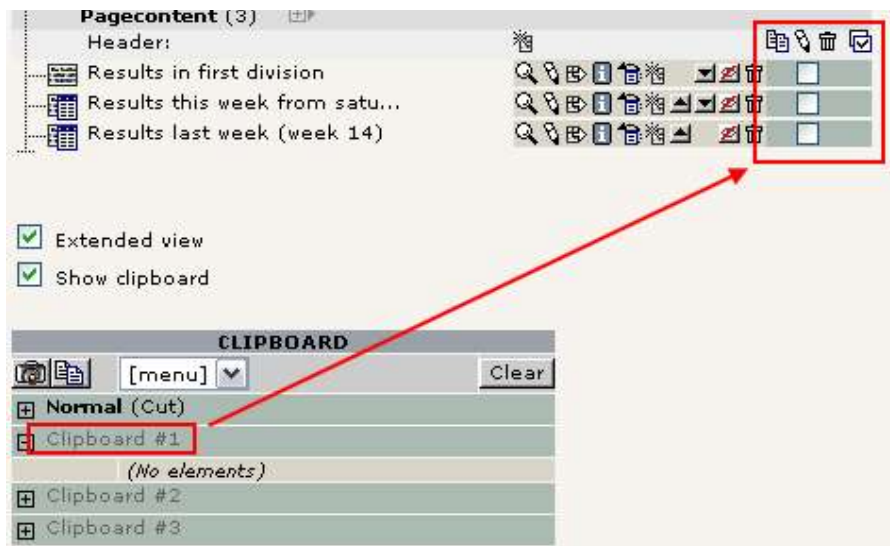


Giocate un po' con questi pulsanti!

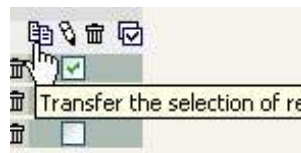
Le funzioni della clipboard numerica – gestire molti elementi

Tornate alla clipboard – ora scegliete uno dei blocchi numerici :

Ora potete selezionare gli elementi da copiare nella clipboard. Così potete sceglierne non solamente uno, ma molti in una volta!



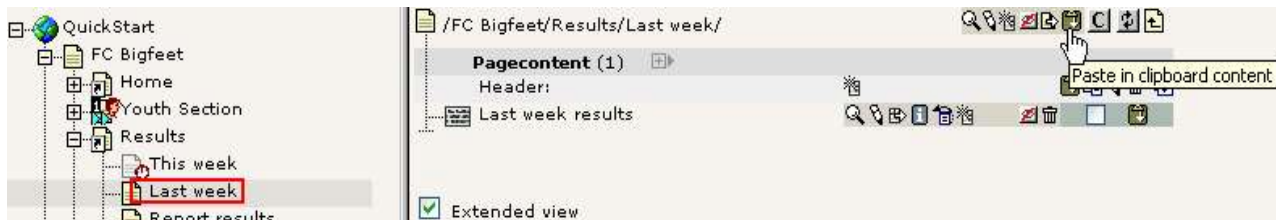
Scegliete i due primi elementi e premete sul pulsante "Trasferisci..." :



Gli elementi sono ora registrati come "Tagliati" nella clipboard :



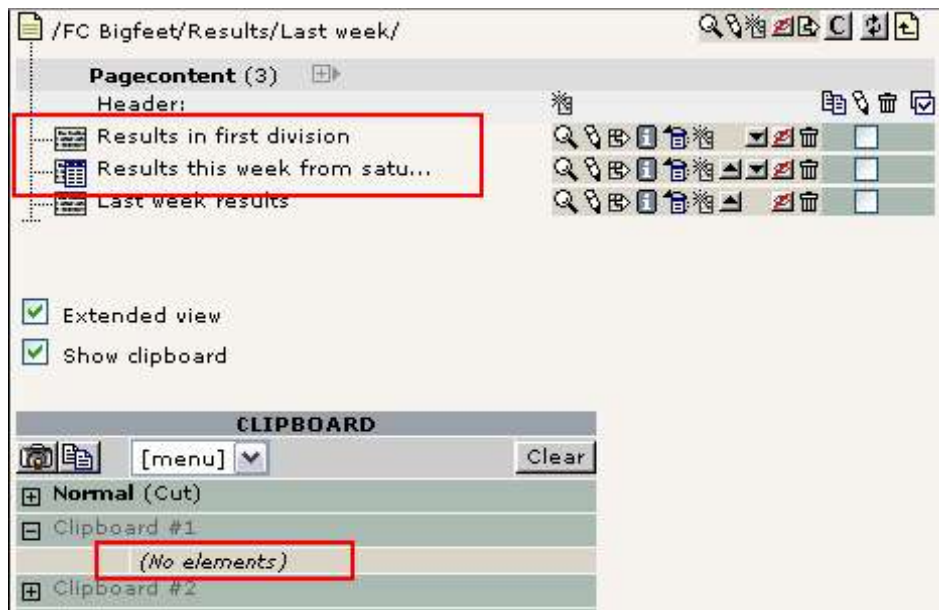
Per incollarli in un' altra pagina è sufficiente andare a questa pagina e cliccare sull'icona "Incolla" :



Dopo aver confermato il messaggio...

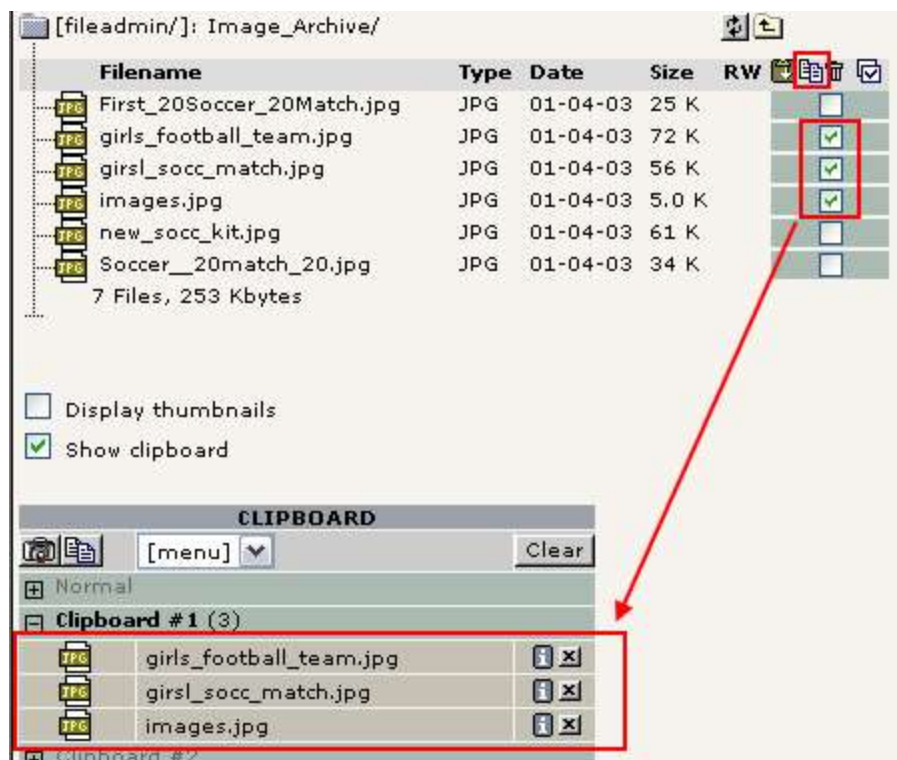


... vedrete i due elementi spostati alla sommità della pagina e il contenuto della clipboard (#2) è vuoto :



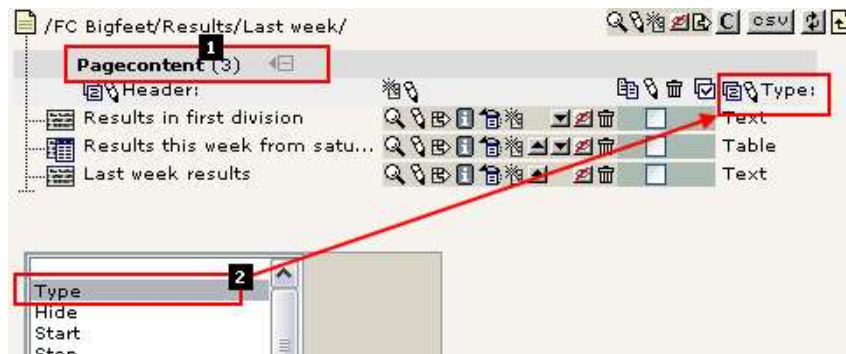
Gestione del files

Potete fare la stessa cosa con i files del modulo Filelist, che ha lo stesso principio



Modifica selettiva

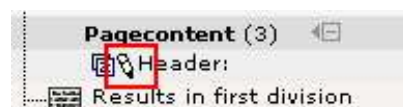
Il modulo Lista utilizza i check box degli elementi anche per un altro scopo : la modifica selettiva multipla. Per permettere ciò dovete per prima cosa cliccare sul titolo della tabella nel modulo Lista (#1) :



Questo attiverà la modalità estesa. Potete così scegliere i campi complementari di tabella che volete vedere (#2). Scegliete il campo "Tipo" per il momento. Questo farà apparire il campo "Tipo" in più campi "Titolo" già presenti

Modifica di tutti i titoli

Cliccate semplicemente sulla piccola matita a fianco dell'etichetta "Titolo" :

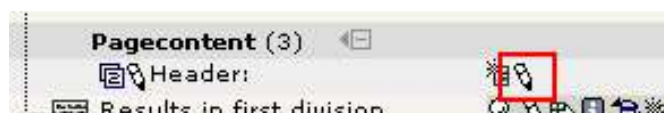


Vedrete questo :



Questa funzione vi permette di modificare lo stesso campo di un grande numero di records con un solo click! Molto comodo!

Potete fare la stessa cosa con il campo Titolo e Tipo nello stesso momento - utilizzando un'altra matita di modifica :



Il risultato sarà pressocchè identico, ma con un campo supplementare :

Pagecontent [18] - Results in first division
Header:
Results in first division
Type:
Text

Pagecontent [19] - Results this week from saturday...
Header:
Results this week from saturday...
Type:
Table

Pagecontent [21] - Last week results
Header:
Last week results
Type:
Text

Questo diventa molto potente selezionando solamente alcuni dei records elencati :



E come avrete indovinato, solamente i due elementi selezionati sono modificabili!

Path: /FC Bigfeet/Results/Last week/

Pagecontent [18] - Results in first division
Header:
Results in first division
Type:
Text

Pagecontent [19] - Results this week from saturday...
Header:
Results this week from saturday...
Type:
Table

Roba potente.

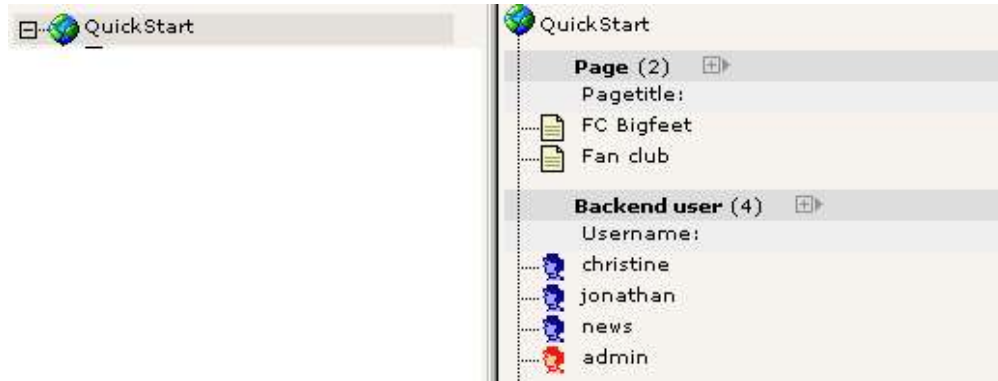
Fate il giro voi stessi degli altri pulsanti sul sito di test.

Gestione degli utenti

Manutenzione distribuita

Il tocco finale da dare al sito "FC Bigfeet" consiste in una manutenzione distribuita, un requisito fondamentale di un CMS.

Abbiamo già studiato la differenza tra gli utenti del frontend e gli utenti del backend e come gli utenti sono piazzati alla radice dell'albero delle pagine :



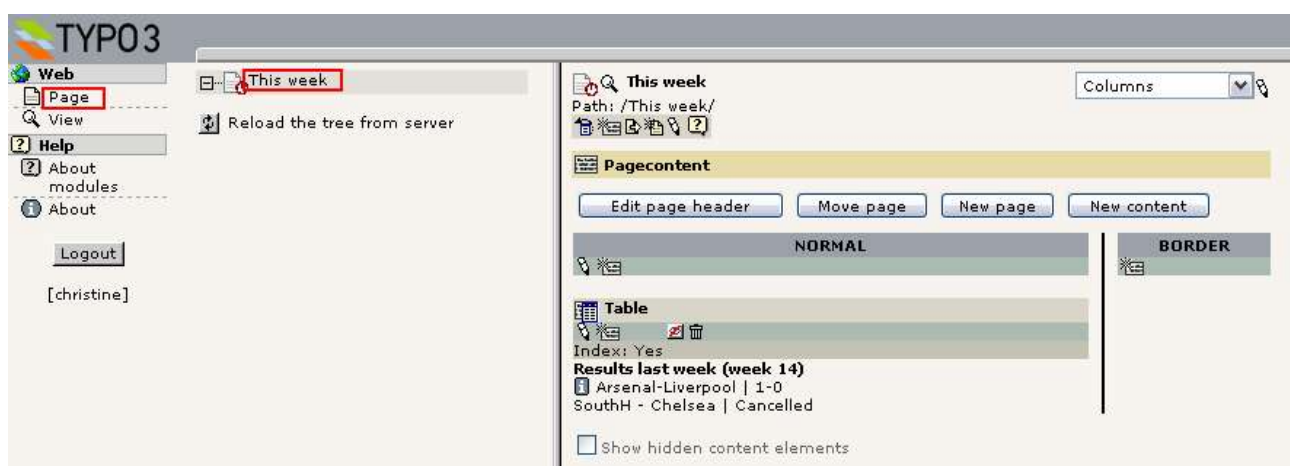
Utenti di backend

Tre utenti esistono già. Vediamo quello che possono fare. Per questo disconnettiamoci e riconnettiamoci successivamente con il profilo di ciascun utente. Tutte le password attualmente sono "football".

"christine"



Quando vi connettete come "christine", ecco quello che vedete quando attivate il modulo Pagina :



Una sola pagina!! Certo, si permette a Cristina di modificare solamente una singola pagina, la pagina "This week". È la sua responsabilità. Non vogliamo che essa modifichi nessun' altra cosa.

È pratico, essa vede solamente la pagina che deve vedere. Questo permette non solo di gestire i diritti d'accesso ma anche di rendere il sistema più intuitivo e amichevole. Come potete vedere, la maggior parte dei moduli di backend non sono mostrati a Cristina. Il menu di sinistra contiene solamente i moduli "Pagina" e "Mostra" oltre al modulo principale "Aiuto" che non richiede permessi speciali.

"jonathan"

Ora connettetevi come "jonathan" :



Administration Login

Username: jonathan

Password:

Log In

(Note: Cookies must be enabled!)

Jonathan è l'allenatore della sezione Giovani. Egli è dunque incaricato della pubblicazione delle pagine che gli competono. Come Christine egli vede solamente ciò che lo riguarda :



Contrariamente a Christine gli è stato assegnato un accesso anche al modulo Filelist : guardando più da vicino vedrete una leggera differenza dalla vista che ottenete con l'utente "admin" :



La cartella radice non è "fileadmin/" ma direttamente "Image_Archive"!

Gestione dei diritti degli utenti

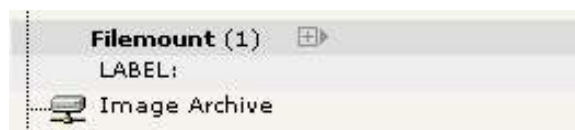
Vediamo come sono stati configurati gli utenti "jonathan" e "christine".
Riconnettetevi come "admin"!

Selezionate "Edit" per i due utenti, "jonathan" e "christine". Vedrete che i loro profili sono "identici" in due aree : sono membri di uno stesso gruppo (#1) e hanno entrambi un "DB mounts" (#2, la pagina di partenza per i loro rami individuali). Ma a "jonathan" si permette anche l'accesso ai moduli "File" e "File_list" (#3), ed egli dispone inoltre di una connessione all'archivio delle immagini (#4). Questo spiega ciò che noi avevamo constatato mentre eravamo connessi con il suo profilo.

Backend user [4] - christine	Backend user [3] - jonathan
Username: christine	Username: jonathan
Password: *****	Password: *****
Group: Selected: GENERAL	Group: Selected: GENERAL Items: GENERAL, News editor
Lock to domain: ☐	Lock to domain: ☐
Admin(!): ☐	Admin(!): ☐
Name: Christine A. Terkelsen	Name: Jonathan Wesley
Email: chrt@hotmail.com	Email: john@hotmail.com
Default Language: English	Default Language: English
Modules: Selected:	Modules: Selected: file, file_list Items: web, web_layout, web_view, web_list, web_txloginusertrackM1
Mount from groups: ☒ DB Mounts ☒ File Mounts	Mount from groups: ☒ DB Mounts ☒ File Mounts
DB Mounts: This week Page	DB Mounts: Youth Section Page
File Mounts: Filemount	File Mounts: Image Archive Image Archive Filemount

Accessi a File (File Mounts)

L'accesso a file assegnato a "jonathan" è una relazione a un record creato alla radice dell'abero delle pagine :



Se la modificate comprenderete la logica utilizzata :

semplicemente, la cartella "Image_Archive/" (#1) è il PATH e il campo "BASE" è configurato per interpretare quel percorso relativo alla directory "fileadmin" (#2). È semplice. Così, se il profilo di Jonathan dispone di una relazione con questo record, questa cartella sarà accessibile nel suo modulo Filelist!

Filemount [1] - Image Archive

Disable:
☐

LABEL:
 Image Archive

PATH:
 Image_Archive **1**

BASE:
☐ absolute (root) /
☒ relative ../fileadmin/ **2**

Accessi al database [DB Mounts]

Il concetto dei punti di accesso al database è molto facile da capire: essi indicano la pagina dell'albero che dovrà diventare la pagina radice nell'albero dell'utente. È in questo modo che voi potete limitare l'accesso di un utente a una parte specifica dell'albero. Potete aggiungere qualunque numero di "DB mounts"!

Permessi di accesso alle pagine

Notate che se l'utente non ha alcuna autorizzazione di lettura per la pagina e le sotto-pagine da un punto di accesso, poco importa ciò che avete configurato, egli non potrà lavorare. Qual'è allora l'utilizzo dell'autorizzazione di lettura? Ogni pagina dispone di diritti di accesso come il file system su un server UNIX : c'è un utente proprietario, un gruppo proprietario e poi dei permessi per ciascuna delle cinque categorie. Queste cinque categorie sono : leggere la pagina, modificare la pagina, eliminare la pagina, creare una nuova sotto-pagina e accedere al contenuto. Normalmente i default settings sono appropriati e l'utilizzo dei punti di accesso per generare gli accessi è sufficiente. Se incontrate qualche problema, selezionate tutte le caselle dei permessi, la qual cosa avrà come effetto una serie di asterischi verdi (vedere la figura qui sotto). Se volete conoscere tutti i dettagli di funzionamento, andate a [Inside TYPO3 document](#) , e otterrete tutte le spiegazioni desiderate.

Il miglior modo di mostrarvi come i permessi di pagina dovrebbero essere configurati, è quello di mostrarvi i permessi attuali dell'albero delle pagine. Questo si fa attraverso il modulo "Accesso".

The screenshot shows the 'Access' module in TYPO3. On the left, the 'Page' tree is visible with 'FC Bigfeet' selected. On the right, the 'Permissions' table is displayed for the path '/FC Bigfeet/' at a depth of 3 levels.

	Owner	Group	Everybody
FC Bigfeet	***** admin	*****	xxxxx
Home	***** admin	*****	xxxxx
News	***** admin	*****	xxxxx
Guestbook	***** admin	*****	xxxxx
Sitemap	***** admin	*****	xxxxx
Search	***** admin	*****	xxxxx
Newsletter	***** admin	*****	xxxxx
Youth Section	***** admin	***** GENERAL	xxxxx
Matches	***** jonathan	***** GENERAL	xxxxx
Training Schedule	***** jonathan	***** GENERAL	xxxxx
Trainers	***** jonathan	***** GENERAL	xxxxx
Player of the week	***** jonathan	***** GENERAL	xxxxx
Results	***** admin	*****	xxxxx
This week	***** admin	***** GENERAL	xxxxx
Last week	***** admin	*****	xxxxx
Report results	***** admin	*****	xxxxx
Topscore	***** admin	*****	xxxxx
Links	***** admin	*****	xxxxx
Contact	***** admin	*****	xxxxx
Thank you	***** admin	*****	xxxxx
Log in	***** admin	*****	xxxxx
Team pages	***** admin	*****	xxxxx
Images	***** admin	*****	xxxxx
Parties	***** admin	*****	xxxxx
Lost and found	***** admin	*****	xxxxx
Club Member messa...	***** admin	*****	xxxxx
Member guestbook	***** admin	*****	xxxxx
Users	***** admin	*****	xxxxx
News items draft...	***** admin	*****	xxxxx

Guardando le proprietà delle pagine potete vedere che "Jonathan" possiede alcune pagine. Probabilmente è stato il loro creatore. Quando create una pagina ne diventate automaticamente i proprietari.

Ma il punto principale è che il gruppo "GENERAL" è il gruppo proprietario delle pagine a cui accedono Jonathan e Christine. Poiché entrambi sono membri di questo gruppo, essi possono per tale ragione aver accesso a queste pagine (anche se sono sempre limitati a lavorare entro il loro punto di accesso). La sola cosa che un membro del gruppo GENERAL non può fare (almeno "christine" poiché non possiede la pagina "This week") è eliminare la pagina. Potete vedere ciò cliccando su una delle matite:

Come potete vedere, il diritto "Eliminare la pagina" non è concesso al gruppo proprietario di queste pagine. Potete assegnarlo se pensate che Christine ne ha bisogno. Infatti potreste affinare le sue autorizzazioni non permettendole di creare delle sotto-pagine, nè di modificare il titolo della pagina :

Il risultato nella visione d'insieme dei permessi diventa questo :

Validazione dei parametri

Tools

- User Admin
- Ext Manager
- DB check
- Configuration

RESULT

Usernames:

admin	[Info]	[Edit]	[Delete]	[SU]
christine	[Info]	[Edit]	[Delete]	[SU]
jonath	[Info]	[Edit]	[Delete]	[SU]
news	[Info]	[Edit]	[Delete]	[SU]

Filemounts:						
Webmounts:	Page title:  This week	User: admin	Group: *****	Everybody: GENERAL	This user: *****	Main group: *****

I primi due asterischi indicano "Accesso in lettura" e "Aggiungi del contenuto alla pagina". Le crocette rosse indicano "Modifica non permessa, Eliminazione non permessa, Creazione di nuove pagine non permessa".

La stessa vista per jonathan restituisce :

Filemounts:	Image Archive							
Webmounts:	Page title:	User:	Group:	Everybody:	This user:	Main group:		
	 Youth Section	admin	*****	GENERAL	***x*	xxxxx	***x*	***x*
	 Matches	jonathan	*****	GENERAL	***x*	xxxxx	*****	***x*
	 Training Schedule	jonathan	*****	GENERAL	***x*	xxxxx	*****	***x*
	 Trainers	jonathan	*****	GENERAL	***x*	xxxxx	*****	***x*
	 Player of the week	jonathan	*****	GENERAL	***x*	xxxxx	*****	***x*

Questo mostra chiaramente ciò che noi ci aspetteremmo – file mount e webmounts come li abbiamo sperimentati prima. Jonathan tuttavia non può eliminare la pagina principale "Youth Section".

Il modulo User Admin è un potente strumento per valutare i settings degli utenti, paragonare gli utenti, ecc. Indispensabile quando avete molti utenti e volete assicurarvi di avere il controllo dei loro diritti!

Gruppi

Guardiamo cosa c'è nel gruppo GENERAL di cui "jonathan" e "christine" sono membri.

2 Grouptitle:
GENERAL

2 Lock to domain:
☐

2 Include Access Lists:
☒

2 Modules:
 Selected:
 web
 web_layout **1**
 web_view
 Items:
 web
 web_layout
 web_view
 web_list
 web_txloginusertrackM1

2 Tables (listing):
 Selected:
 Items:
 Page
 Pagecontent
 Website user
 Website usergroup
 Domain

2 Tables (modify):
 Selected:
 Page
 Pagecontent **2**
 Items:
 Page
 Pagecontent
 Website user
 Website usergroup
 Domain

2 Page types:
 Selected:
 Standard
 Advanced
 External URL **3**
 Shortcut
 Not in menu
 Items:
 Standard
 Advanced
 External URL
 Shortcut
 Not in menu

2 Allowed excludefields:
 Selected:
 Page: Type
 Page: Hide page
 Page: Start
 Page: Stop
 Pagecontent: Hide **4**
 Pagecontent: Type
 Pagecontent: Width (pixels)
 Pagecontent: Border
 Pagecontent: Click-enlarge
 Pagecontent: Align
 Pagecontent: Recursive
 Items:
 Page: Type
 Page: TSconfig
 Page: JS stop
 Page: Stop page tree
 Page: Is root of website
 Page: General Record Storage
 Page: Hide page
 Page: Start
 Page: Stop
 Page: Layout

"Include Access List" qui è l'elemento importante poichè è lui che mostra tutte le opzioni. A parte quello, il gruppo può anche contenere punti d'accesso al database e ai files che si applicheranno a tutti gli utenti che sono membri di questo gruppo.

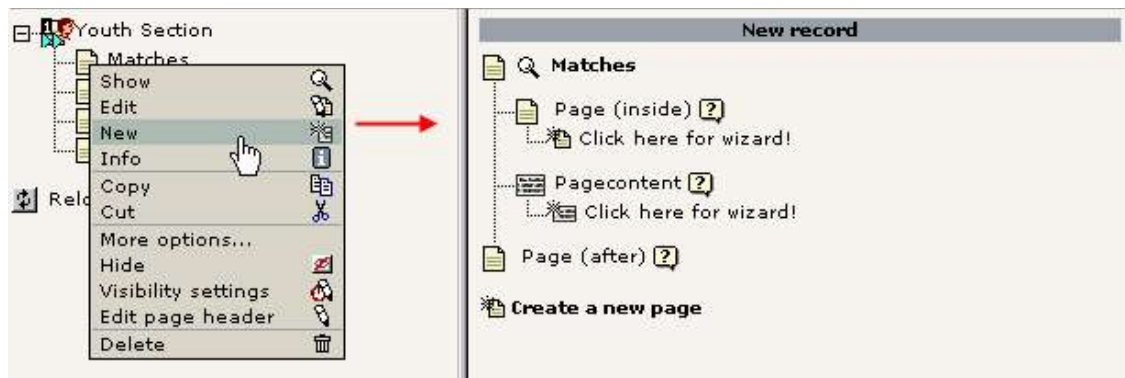
Moduli

Guardando le liste d'accesso vedrete che (#1) i membri di questo gruppo avranno accesso ai moduli Web, Pagina e Lista (purtroppo dovreste sapere a quale nome di menu corrisponde ciascuno dei codici).

Tabelle (modifica)

In secondo luogo sono elencate le tabelle che "jonathan" e "christine" sono autorizzati a modificare (#2).

Riconnettiamoci come "jonathan" e proviamo a creare un nuovo elemento :

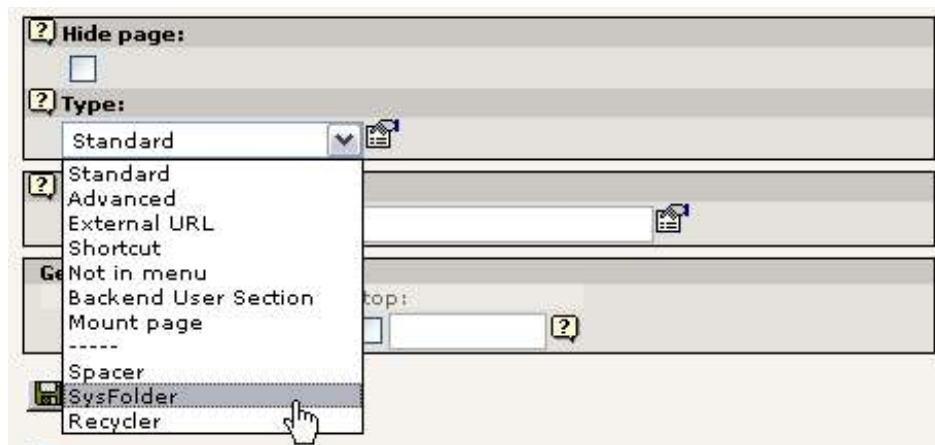


Possono essere create solo pagine ed elementi di contenuto. Non possono invece essere creati utenti, records di guest book, records di news. Solamente pagine e contenuto, la qual cosa corrisponde ai parametri.

Questo si spiega per il fatto che Jonathan per esempio non è responsabile delle news!

Tipi di pagina

Questo campo (#3) precisa quale tipo di pagina i membri del gruppo GENERAL possono scegliere. Rifacciamo il test con "Jonathan" e modifichiamo un'intestazione di pagina :



Con il login di Jonathan non dovremmo poter creare cartelle di sistema (sysFolder).



Questo è confermato dal messaggio d'errore.

Allowed Excludefields

È un campo che dispone di una lista molto lunga. È molto importante e molto potente, ma necessita di qualche spiegazione supplementare per essere compreso.

Quando tabelle e campi sono configurati in Typo3 (nella tabella globale PHP, \$TCA) alcuni campi sono marcati come "excludeFields". Questo significa che non si permette di modificare questi campi a meno che non lo si precisi esplicitamente. È quello che fa "Excludefields".

È facile da comprendere se guardate quello che "jonathan" vede quando modifica un'intestazione di pagina :

Page [10] - Matches

Hide page:
☐

Type:
Standard

Pagetype:
Matches
Alias:

General options:
Start: ☐ Stop: ☐

☒ Show secondary options (palettes)

La lista dei campi è limitata. In particolare se la confrontate con quella che vedete quando siete connessi come "admin" :

Page [10] - Matches

Hide page:
☐

Type:
Standard
Layout: Normal Last updated: ☐ 'New' until: ☐ No search: ☐

Pagetype:
Matches
Alias: Target: ☐ No cache: ☐ Cache expires: Default

Subtitle:

TSconfig:

Shortcut mode:

General Record Storage page:
 Page
☐ Is root of website:

General options:
Start: ☐ Stop: ☐ Access: ☐ Include subpages: ☐

☒ Show secondary options (palettes)

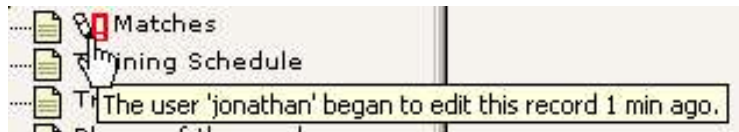
La ragione di questa differenza è che :

- a) la maggior parte dei campi è marcata come "excludeFields" – e dunque di default non può essere modificata
- b) il gruppo GENERAL permette l'accesso solamente ad alcuni di questi "excludeFields" : "Tipo", "Nascondi pagina", "Inizio" e "Fine" !

Infatti Jonathan non avrebbe potuto modificare i campi "Tipo", "Nascondi pagina", "Inizio" e "Fine" se il gruppo GENERAL non avesse assegnato quegli specifici permessi.

Blocco di Record ?

Forse avete notato che durante il processo di connessione e disconnessione con utenti differenti può comparire l'icona seguente :



È solo un avvertimento che indica all'utente che un'altra persona sta lavorando su questa pagina nello stesso momento. Questo messaggio non è bloccante in Typo3, poiché l'accesso al record deve essere permesso se un utente ha i diritti di accesso. Ma questo avvertimento permette di evitare conflitti.

Creazione di un nuovo utente per il sito Fan Club

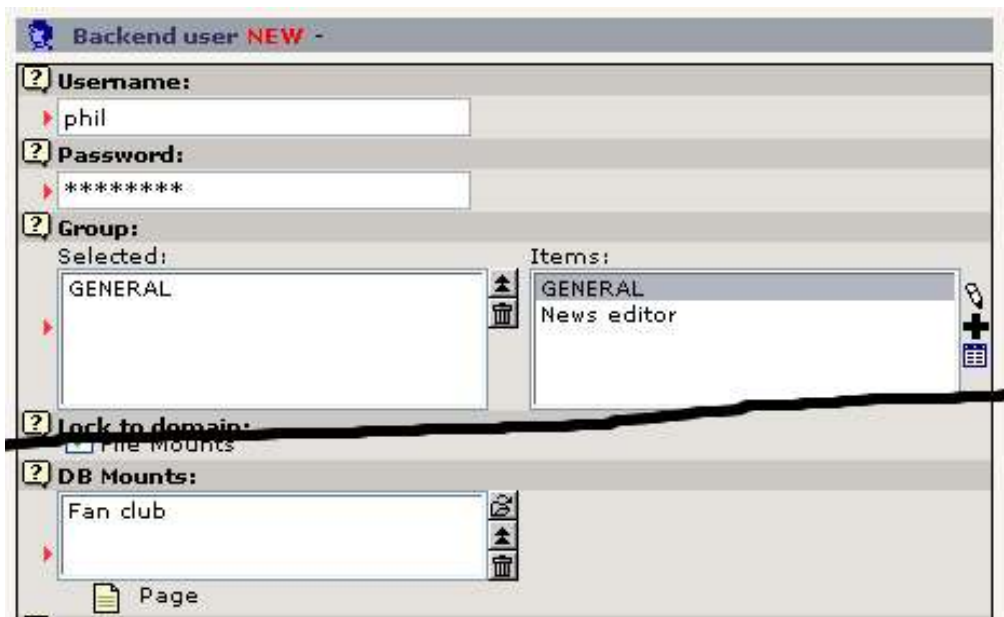
Con tutto quello che abbiamo appreso possiamo ora creare un utente responsabile del secondo sito nel nostro database : il sito Fan Club.

Tappa 1 : Creare l'utente

Gli utenti corrispondono a records, quindi vi occorre creare un record "Utente Backend" :



Inserite il nome, la password (football), l'appartenenza a un gruppo e il punto di accesso :



Salvate "phil".

Tappa 2 : Verificate il nuovo utente

Nel modulo "Gestione Utenti Backend" verificate che si conceda correttamente a "phil" l'accesso al sito "Fan Club" ;

USER INFO

 phil  

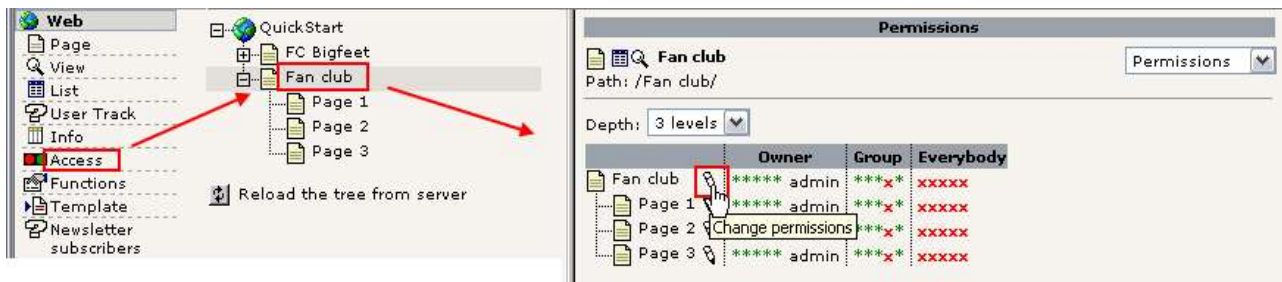
< **Back to overview**

Filemounts:	
Webmounts:	The user has no read access to these DB-mounts! /Fan dub/ Page title:User:Group: Everybody: This user: Main group:

Oops - Errore tipico. I diritti d'accesso della pagina non sono corretti. Ma questo è semplice da modificare, è sufficiente andare al modulo Accesso.

Tappa 3 : Configurare correttamente i diritti d'accesso alla pagina

Modificate i permessi per la pagina radice del sito :



Configurate il proprietario e il gruppo e assicuratevi che sia selezionata l'attivazione ricorsiva, questo applicherà i cambi alla pagina radice e alle sottopagine del livello 1 :

OWNER:

GROUP:

PERMISSIONS:

	Show page	Edit content	Edit page	Delete page	New pages
Owner	☒	☒	☒	☒	☒
Group	☒	☒	☒	☐	☒
Everybody	☐	☐	☐	☐	☐

In pratica :

Depth:

	Owner	Group	Everybody
Fan club	***** phil	***x* GENERAL	xxxxx
Page 1	***** phil	***x* GENERAL	xxxxx
Page 2	***** phil	***x* GENERAL	xxxxx
Page 3	***** phil	***x* GENERAL	xxxxx

Tappa 4 : Controllo finale

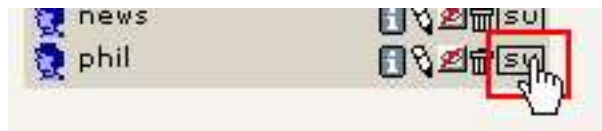
Nel modulo "Gestione Utenti Backend" ora "phil" è correttamente configurato

Webmounts:

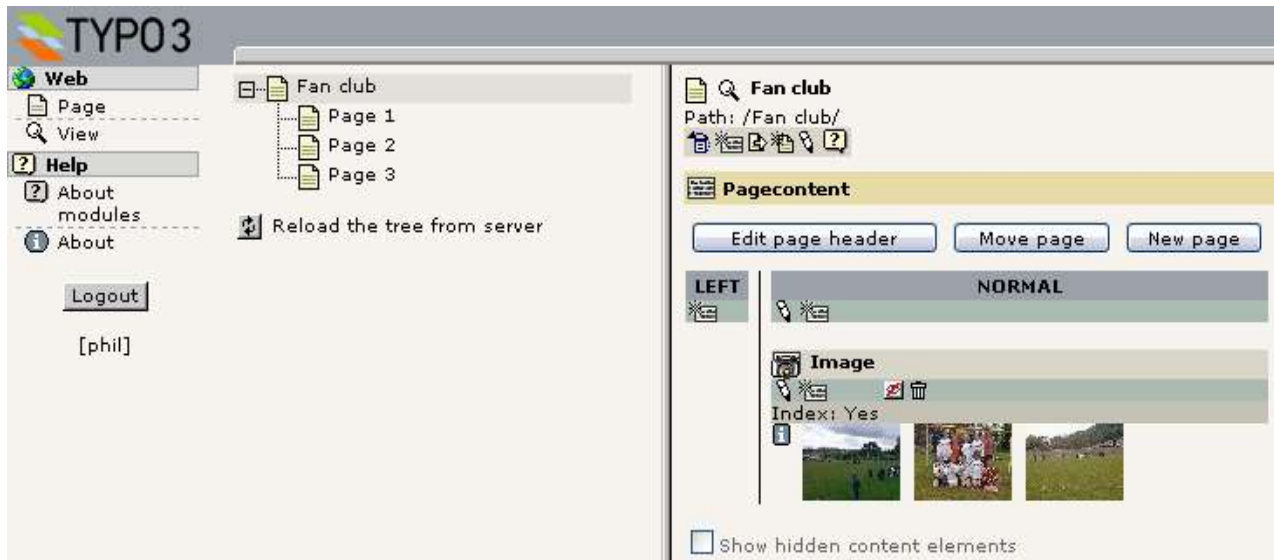
Page title:	User:	Group:	Everybody:	This user:	Main group:
Fan club	phil *****	GENERAL ***x*	xxxxx	*****	***x*
Page 1	phil *****	GENERAL ***x*	xxxxx	*****	***x*
Page 2	phil *****	GENERAL ***x*	xxxxx	*****	***x*
Page 3	phil *****	GENERAL ***x*	xxxxx	*****	***x*

Tappa 5 : Testate il nuovo utente

Connettetevi come "phil". Un trucco (corretto) è premere il pulsante "SU" (Switch User = Cambio Utente) nel modulo "Gestione utenti Backend". Questo permette di connettersi senza inserire user e password (chiaramente solo per gli utenti "admin"...):



E l'account "phil" funziona come previsto, con un accesso alle pagine del nuovo sito!



È facile.

Un semplice workflow di news

[\[Indice\]](#)

A volte avete bisogno di fare qualcos' altro che assegnare semplicemente diritti agli utenti che modificano parti di un sito. Potreste dover mettere in opera un ciclo o assegnare il lavoro di creazione di contenuto a un utente, che esegue tale compito ma che non può pubblicarlo senza la validazione della persona responsabile del contenuto finale. Il workflow permette di disporre di un tale ciclo di validazione. In altre parole, questo permette una collaborazione sulla creazione di contenuto poichè potete distribuire il lavoro tra numerosi membri di un gruppo di lavoro.

Sul sito "FC Bigfeet" un semplice workflow è già operativo. Questo workflow è concepito per poter assegnare a un utente, chiamato "news", il compito di creare news per il sito Web. Quando il compito è stato eseguito, l'utente invia l'elaborato al mittente che esaminerà il contenuto. Se tutto va bene, egli completerà il processo il che significa che l'articolo è automaticamente spostato nella cartella di news e quindi pubblicato!

Esaminiamo l'utente chiamato "news". Connettetevi come "news" (password "football") :



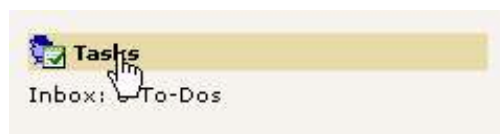
Eravate abituati a vedere il modulo Pagina e altri menu, ma l'utente "news" può vedere solamente il modulo di "Task Center" (Centro dei compiti). È sufficiente per lui poichè dovrà unicamente verificare la sua lista di compiti. Ora essa è vuota, dunque non vi sono ancora dei compiti assegnati.

Partenza di un processo di workflow

Riconnettetevi intanto come "admin". Iniziate ora un nuovo processo di workflow assegnando un compito all'utente "news".

Creare un compito

Andate nel modulo Task Center, cliccate su "Task" ...



Ora create un nuovo workflow . Ora c'è solamente uno tipo (vi si mostrerà come configurarne altri più avanti) :



CREATE NEW TO-DO

Workflow: News

Target user: news (Joey (News))

Title: News

Deadline: 1:36 7-4-2003

Description: Write the story about the match su

☒ Send as an email to target user immediately!
(Reply address is your email: your@email.com)

Create Cancel

Ora dovreste riempire un form come quello sopra

La cosa più importante è scegliere un destinatario (target) (#1). Questo può essere un gruppo o un utente specifico. Abbiamo scelto l'utente "news" come previsto. Aggiungete un titolo (#2) e una descrizione (#4) che spiega ciò che deve essere fatto in modo sufficientemente chiaro perchè egli riesca a farlo. Scegliete una data limite per la realizzazione (#3) che vi permetterà in seguito di tenere d'occhio quale dei compiti assegnati hanno oltrepassato quella data (sperando chiaramente che non ve ne siano).

Infine potete scegliere di informare l'utente con l'invio di una e-mail (#5) quando premete il pulsante "Crea", la qual cosa è utile se l'utente non utilizza abitualmente Typo3. (esige la funzione PHP mail() per funzionare!)

Dopo la creazione vi troverete la vista d'insieme To-Do :

YOUR TO-DO ITEMS

Title:	Workflow:	Deadline:	Done:
Outgoing To-Do items you've created:			
News	News	07-04-03 01:36 (4 days)	☐

Update

Gli elementi "Outgoing to-do items you've created" (Gli elementi to-do che avete creato) sono quelli che avete creato e che necessitano dell'azione di un'altra persona. In questo caso dell'utente "news".

Cliccate sul titolo se volete vedere i dettagli :

TO-DO DETAILS

 **News**

Created by: admin (Your Name), 03-04-03 01:37 (-0 min)

Deadline: 07-04-03 01:36 (4 days)

Description: Write the story about the match sunday!

Workflow: News

Workflow description: Create new news item

Status log (Instance # 1):
 There are no entries in the log yet.

Instance is currently targeted at:  **news (Joey (News))**

Add Status: 

Come potete constatare, tutte le informazioni si trovano là. Attualmente nessuno status è stato assegnato dall'utente "news"

Accettazione del compito

Connettetevi come utente "news" :

Tip : se aprite una nuova finestra di IE con l'icona sul desktop (e non usando CTRL+ N), potrete connettervi utilizzando un altro utente. Avrete anche due finestre diverse e sarete connessi in ciascuna con un utente diverso.. Questo è possibile perchè IE non condivide i cookies tra queste due finestre.

Nel Task Center l'utente "news" vedrà questo :

Task overview

 **Quick Note**

 **Recent Pages**

 **Tasks**

 **News**
 Inbox: 1 To-Dos

Tasks

YOUR TO-DO ITEMS

Title:	Workflow:	Deadline:	Done:
 News	News	07-04-03 01:36 (4 days)	

CREATE NEW TO-DO

Workflow: 

Il compito "News" è presente, cliccatelo nel frame sinistro per vedere i dettagli, come quando era utilizzato l'utente "admin" :

TO-DO DETAILS

 **News**

Created by:	admin (Your Name), 03-04-03 01:37 (-1 min)
Deadline:	07-04-03 01:36 (4 days)
Description:	Write the story about the match sunday!
Workflow:	News
Workflow description:	Create new news item

Status log (Instance #1):
There are no entries in the log yet.

Instance is currently targeted at:  **news (Joey (News))**

Add Status:

Begin task now

Select target user or group:

Status note:

OK!!

Come utente "news" scegliete "Inizia il task ora" in "Aggiungi stato", scegliete una nota di stato come "OK!" e premete il pulsante "Invia nuovo stato".

Poi vedrete il form di creazione seguente :

 **News [5] -**

Time / Date:

☒ 2:36 1-4-2003

Title:

Teaser text:

Questa news è stata creata proprio per voi come parte di "Iniziare un compito ora" che voi avete aggiunto. Questo elemento è legato al compito e la sola cosa che dovete fare è di inserire il contenuto. Una volta scelto il testo e premuto il pulsante "Salva e chiudi documento", vi ritroverete nel Task center. Cliccate sul titolo del task per far apparire i dettagli :

Come potete vedere la notizia è legata al task. Cliccando sulla matita di modifica potete modificarla di nuovo, e questo finchè siete pronti a informare l'utente "admin" che la redazione della news è terminata!

Status: Add Status:

Status: Pass on to another user/group ▼

Begin: Select target user or group:

Sender: admin (Your Name) ▼

Status note:

Finished!

Send new status Cancel

Quando secondo voi l'articolo è modificato e pronto ad essere pubblicato, cambiate lo stato a "Passa il task ad un altro utente/gruppo." (questo potrebbe essere usato anche per passare il compito ad un collega se qualcun'altro dovesse eseguire il compito), scegliete il destinatario (in questo caso "Mittente"), aggiungete una nota se lo giudicate necessario e premete il pulsante "Invia nuovo stato".

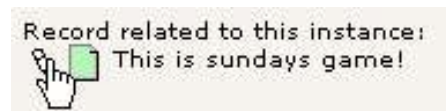
E la vostra lista di To-Do ora è vuota, in attesa del lavoro successivo.

Completamento del workflow

Riconnettetevi come 'admin', vedrete che vi è stato reso il compito :

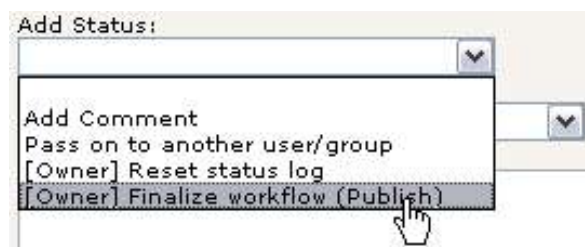


Cliccando sul titolo dell'elemento vedrete i dettagli. Cliccate sulla matita di modifica per esaminare il contenuto :



A Oltre che verificare il contenuto della news (notizia) dovete anche decidere se questo elemento necessita di figurare in prima pagina. Questo campo non era accessibile all'utente "news", perché era un excludeField.

Quando siete soddisfatti passate alla tappa finale scegliendo "Termina il workflow" nel selettore "Aggiungi stato" :



Questa tappa ha finalmente spostato l'elemento di notizie nell'archivio delle notizie a l'ha fatto comparire sulla prima pagina :

Latest news

01-04-03 01:40

This is sundays game!

That was a great game!! [mere...]

Time / Date:
☒ 2:36 1-4-2003

Title:
This is sundays game!

Teaser text:
That was a great game!!

Full story:

Show on front page?
☒

'Fatto'

L'ultima cosa da fare è eliminare questo compito selezionando il box di spunta "Completato" e premendo su "Elimina i To-Do selezionati" e poi su "Aggiorna" :

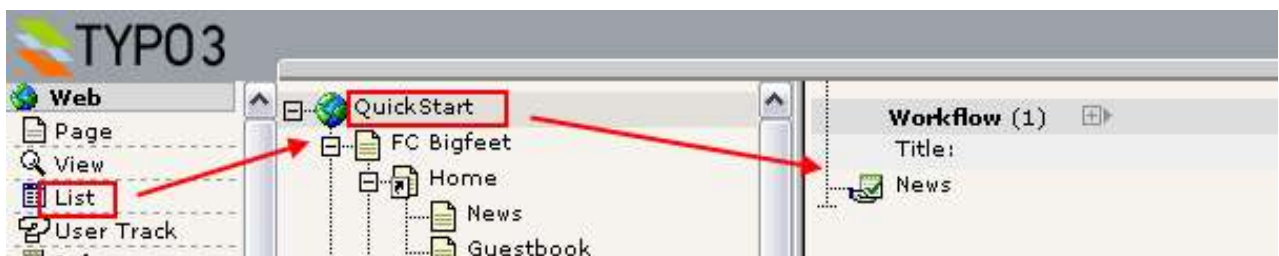
YOUR TO-DO ITEMS

Title:	Workflow:	Deadline:	Done:
 News	News	07-04-03 01:36 (4 days)	☒

Delete marked To-Do items:

Configurazione di un workflow

Un workflow come quello che abbiamo appena visto è configurato come un record alla radice dell'albero. Come per tutti i record nella radice dell'albero, dovete essere un "admin" per poterli modificare e creare :



Tale record contiene i campi seguenti :

Workflow [1] - News

Deactivated:
☐

Title:

Description:

Table:

Draft page:
  News items draft page
 

Groups allowed to assign workflow:
Selected:
Items: GENERAL, News editor

Target groups for workflow:
Selected: News editor
Items: GENERAL, News editor

Review users:

Backend user

Move to page when finalizing:
  News
 

Unhide when finalizing:
☒

Messi da parte il titolo e la descrizione (#1), il record definisce il tipo (#2) degli elementi Typo3 che devono essere creati. Questo significa che il sistema di workflow può essere utilizzato per controllare non solo il processo di creazione di pagine, di elementi di contenuto di pagina o di news, ma anche di qualunque altro elemento!

Table:

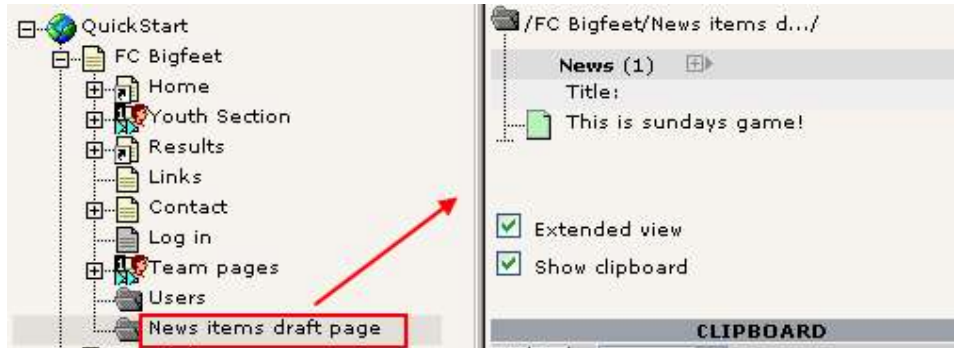
Evidentemente alcune tabelle sono più interessanti che altre in questo contesto ma il principio si applica a tutti questi

elementi. A voi scegliere.

La pagina delle "bozze" (Draft Page)

Il prossimo principio di grande importanza è "Draft Page" (#3).

Il sysFolder (cartella di sistema) "News items draft page" è creata come deposito sicuro in cui l'utente "news" può inserire tutto quello che desidera senza nuocere a nessuno. Questa cartella di sistema funziona come pagina delle Bozze. Quando l'utente "news" posiziona lo stato a "Inizia il task ora" il record della news legata al task è automaticamente creato in questa cartella.



Le notizie restano memorizzate nella cartella fino a quando il processo di workflow viene terminato dal mittente. A questo punto esse vengono rimosse da qui e inserite nella pagina "News", come indica il campo "Move to page when finalizing" (#6).

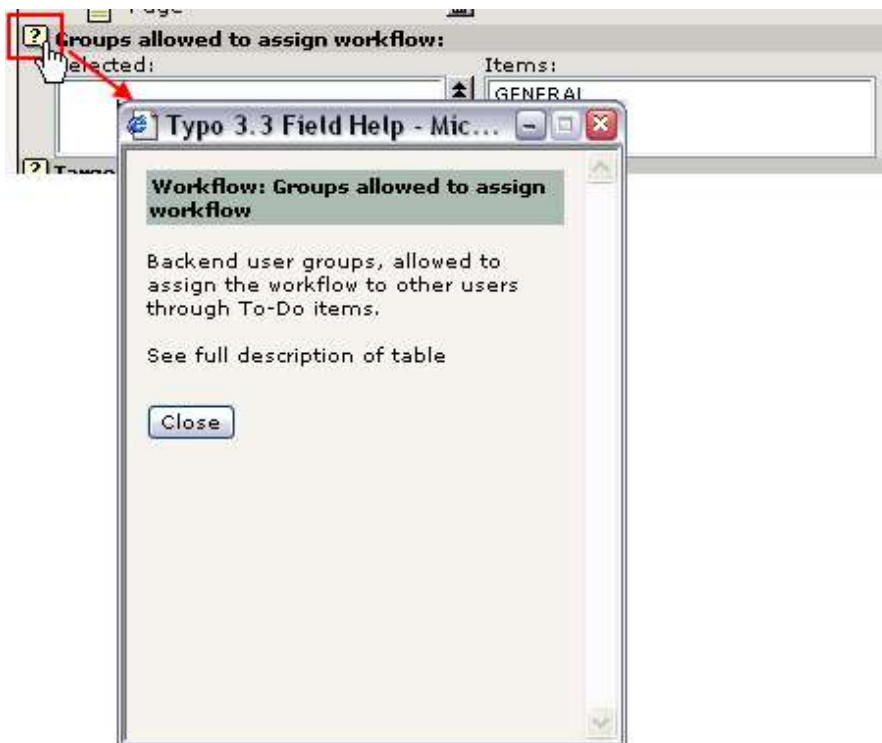
Target groups and review users (Gruppi target e utenti revisori)

Tra "Draft page" e "Final page" troverete i campi che definiscono i "permessi" per il workflow. Con "Target groups for workflow" specificate quali utenti possono ricevere un compito per creare l'articolo. Nel nostro esempio, solamente gli utenti che sono membri del gruppo "News editor" possono ricevere dei compiti.

Nel nostro caso il workflow è semplice "[Editore] -> [Autore] -> [Editore]". In alcuni casi potreste volere che fosse implicato anche un terzo. Il flusso assomiglierebbe a "[Editore] -> [Autore] -> [Revisore] -> [Editore]". Se è il caso dovete creare una relazione con un utente revisore nel campo "Review users" (#5).

Infine la selezione "Unhide when finalizing" (= rendere visibile quando terminato) comunica al processo di completamento che bisogna rendere visibile l'elemento se possibile.

Per comprendere il campo "Groups allowed to assign workflow" (gruppi che possono assegnare il workflow), vi propongo di scoprirlo utilizzando l'icona "?":



Requisiti

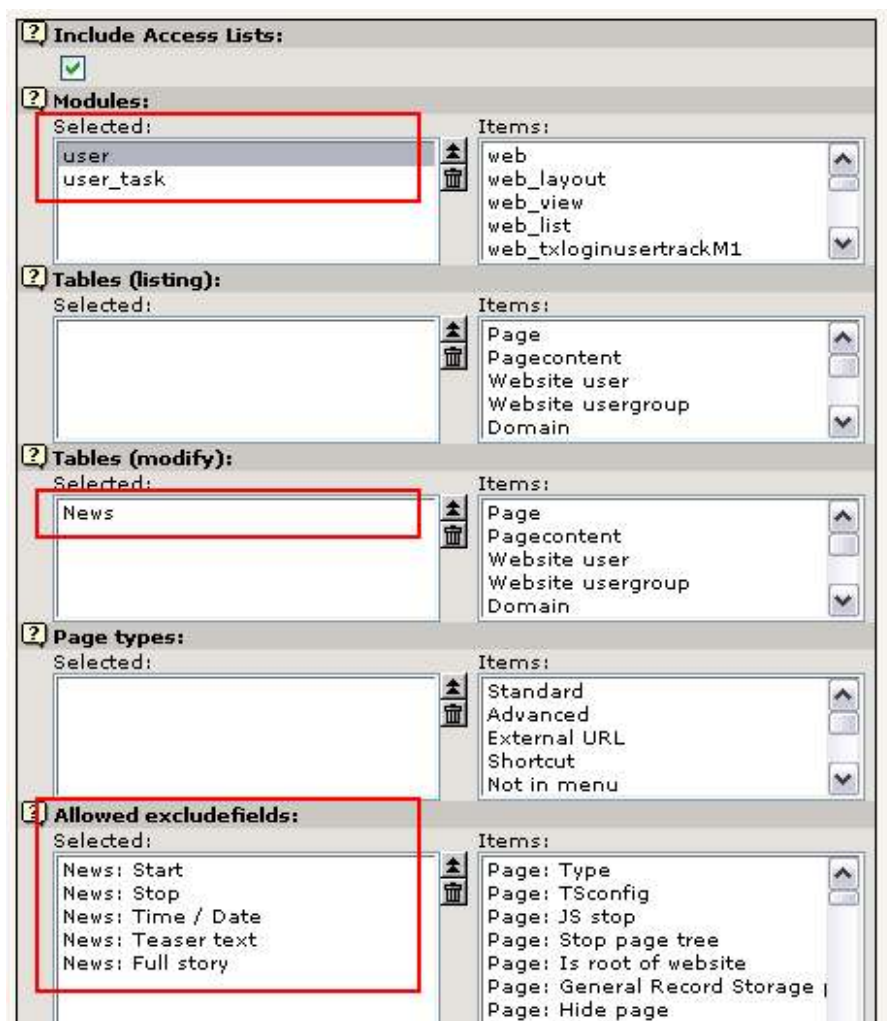
Affinchè questo workflow funzioni in termini di permessi per l'utente "news", dovete assicurarvi di alcune cose :

Il gruppo dei membri

L'utente "news" è membro del gruppo "News editor". Questo gruppo dispone di un "Access Lists" attivato come il gruppo "GENERAL" che già conosciamo. Però chiaramente i settings sono diversi :



Come potete vedere (qui sotto) solo i moduli "User" e "Task Center" sono attivati, la tabella News è la sola che si può modificare e gli Excludefields permessi sono quelli collegati con la tabella "News" :



I permessi della pagina delle bozze (Draft page)

I permessi devono essere configurati correttamente. Nel nostro caso, poichè creiamo elementi in una pagina, possiamo farlo con la configurazione qui sotto. Il gruppo "News editor" è proprietario con il permesso di creare un nuovo contenuto :

Permissions

News items draft page Permissions ▼

Path: /FC Bigfeet/News items d.../

Depth: 3 levels ▼

	Owner	Group	Everybody
News items draft...	***** admin	**xxx News editor	xxxxx

Il DB mount (punto d'accesso)

Anche se nessun albero di pagina è disponibile per l'utente "news" – egli comunque ha bisogno della configurazione di DB Mounts :

Backend user [2] - news

2 Username:
news

2 Password:

2 Group:
Selected: News editor
Items: GENERAL, News editor

2 DB Mounts:
News items draft page

Questo perchè il sistema di permessi di Typo3 verifica di default se una pagina in cui viene creato un record si trova nel DB mounts dell'utente.

Ciò che rimane da fare nel Workflow

Ho un mio piccolo elenco di cose da fare per lo sviluppo del sistema di workflow in Typo3. La necessità più evidente è la possibilità di (re-) inserire un elemento esistente in un workflow. Questo ancora non è possibile. O forse è diventato possibile dopo che è stato scritto questo manuale. In questo caso, per favore, ricordatemi di cancellare queste righe

Che fare ora ? [\[Indice\]](#)

Qui termina il manuale "Getting Started". Era probabilmente un po' più che semplicemente iniziare, ma questo non può farvi irritare con Typo3 perchè apprenderete cose nuove ogni giorno durante i prossimi tre mesi.

Giocate con Typo3, esploratelo! Cliccate su tutti i pulsanti, finchè potete! Un giorno avrete un sito in produzione e non oserete più sperimentare delle funzioni che non avete mai toccato prima. Giusto? Così non restate indietro.

Altri manuali

Vi è un certo numero di manuali che permettono di imparare di più :

- "Modern Template Building" è un manuale in tre parti divise in due documenti.
[La parte 1](#) è la tappa successiva del presente manuale "Getting Started". [Le parti 2 e 3](#) sono per utenti più avanzati che hanno un'esperienza di sviluppo in PHP.
- Il ["GoLive" tutorial](#) è una versione ridotta del manuale "Modern Template Building". L'approccio utilizza un file HTML e voi apprenderete come metterlo in opera con delle sotto-parti e dei marcatori, ecc. È un approccio più vecchio, ma rivisto recentemente.
- I manuali ["Frames"](#) et ["References"](#) sono il seguito del manuae "GoLive".
- Maggiori informazioni sui temi non legati allo sviluppo (Utente/Amministratore) possono essere trovati nel popolare ["Handbuch für Redakteure"](#) de Werner Altmann, è scritto in tedesco (le traduzioni dovrebbero essere disponibili a oggi!) È un manuale di utilizzo che riguarda la redazione, la creazione di contenuti, ecc.
- Se siete sviluppatori e volete creare un' estensione potete utilizzare il manuale d'Olivier Hofmann - [Creare una estensione base](#). Anche Karsten Hachmeister ha fornito una [guida molto popolare](#).
I documenti ["Backend programming"](#) et ["Templates, TypoScript & beyond"](#) sono manuali tecnici che trattano dell'integrazione del vostro codice PHP con Typo3. Essi non sono veramente in fase con l'approccio ad estensioni di TYPO3.

Ottenere aiuto

Per questo non avete bisogno che di un link alle [mailing lists](#).

Riferimenti e manuali

Dall'altra parte dell'albero di documentazione di Typo3 troverete i riferimenti e i manuali.

- [Tsref – the indispensable "TypoScript bible"](#) – descrive ogni proprietà degli oggetti di base del TypoScript. Per le estensioni con i plug-in dovete cercare nei loro rispettivi documenti, non in TSREF.
- [TypoScript by example](#) - La collezione di esempi TypoScript sarà facile per voi se messa in relazione con TSREF. È un approccio scritto per i principianti per conoscere e dominare la creazione dei potenti menu grafici e di altri oggetti in TypoScript.
- [Inside TYPO3](#) È il manuale del nucleo di Typo3 – è destinato a persone molto esperte nello sviluppo poichè contiene tutte le descrizioni di basso livello dei concetti del nucleo di Typo3. Un documento molto importante se dovete comprendere i principi di basso livello.

La prossima tappa : Creazione di templates personalizzati

L'ultima ma non la meno importante: la vostra prossima tappa! Il capitolo 2. Come costruire il vostro template personale con TYPO3!

La parte principale di quello che vi rimane da conoscere a partire dai manuali e dalle altre risorse dello sviluppatore, è in che modo mettere in opera i templates creati da voi. Come ho detto in più occasioni bisognerebbe continuare con il manuale chiamato [Modern Template Building, Part 1](#). Questo vi presenta una situazione in cui un' équipe Web è composta da tre persone, uno sviluppatore, un grafico e un redattore. Questo manuale dovrebbe essere la vostra prossima tappa!

Grazie per la vostra lettura. E siate i benvenuti nella comunità!

- Kasper Skårhøj

...finalmente alla pagina finale in una tarda notte di mecoledì.