**Site ARACIS**

Manual de Utilizare

|  |  |
| --- | --- |
| **Clasificare:** | Confidential |
| **Versiune document:** | 1.2 |
| **Ultima modificare:** | 23.09.2009 |
| **Audiența:** | Angajatii Aracis |
| **Cuvinte cheie:** | Site Aracis, Documentation |
| **Referințe:** | Site Aracis System Specifications - project offer |
| **Nume fișier:** | Site Aracis - Manual Utilizare.doc |
|  |  |
|  |  |

**Cuprins**

[1. Prezentare Backend și interfața site-ului 3](#_Toc241518555)

[2. Management de conținut 7](#_Toc241518556)

[3. Introducere conținut 8](#_Toc241518557)

[4. Introducere de obiecte news 10](#_Toc241518558)

[5. Drepturi și roluri ale utilizatorilor în Backend 13](#_Toc241518559)

[6. Ierarhia site-ului și meniul contextual 16](#_Toc241518560)

[7. RTE – Rich text editor 17](#_Toc241518561)

[8. Drepturi pe obiecte/pagini 18](#_Toc241518562)

[9. Noțiuni avansate 19](#_Toc241518563)

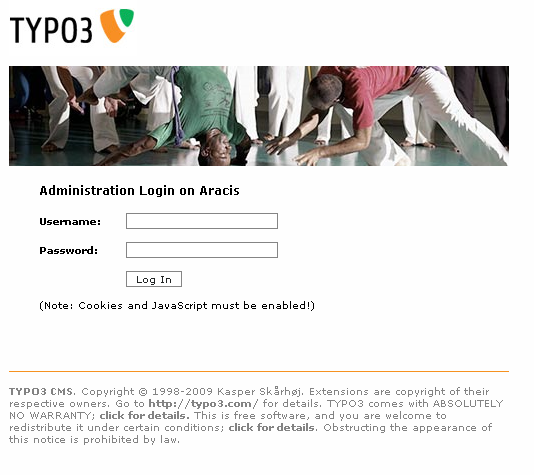
[9.1 Instalare typo3 pe server, pachetul de bază 19](#_Toc241518564)

[9.2 Creeare proiect nou 19](#_Toc241518565)

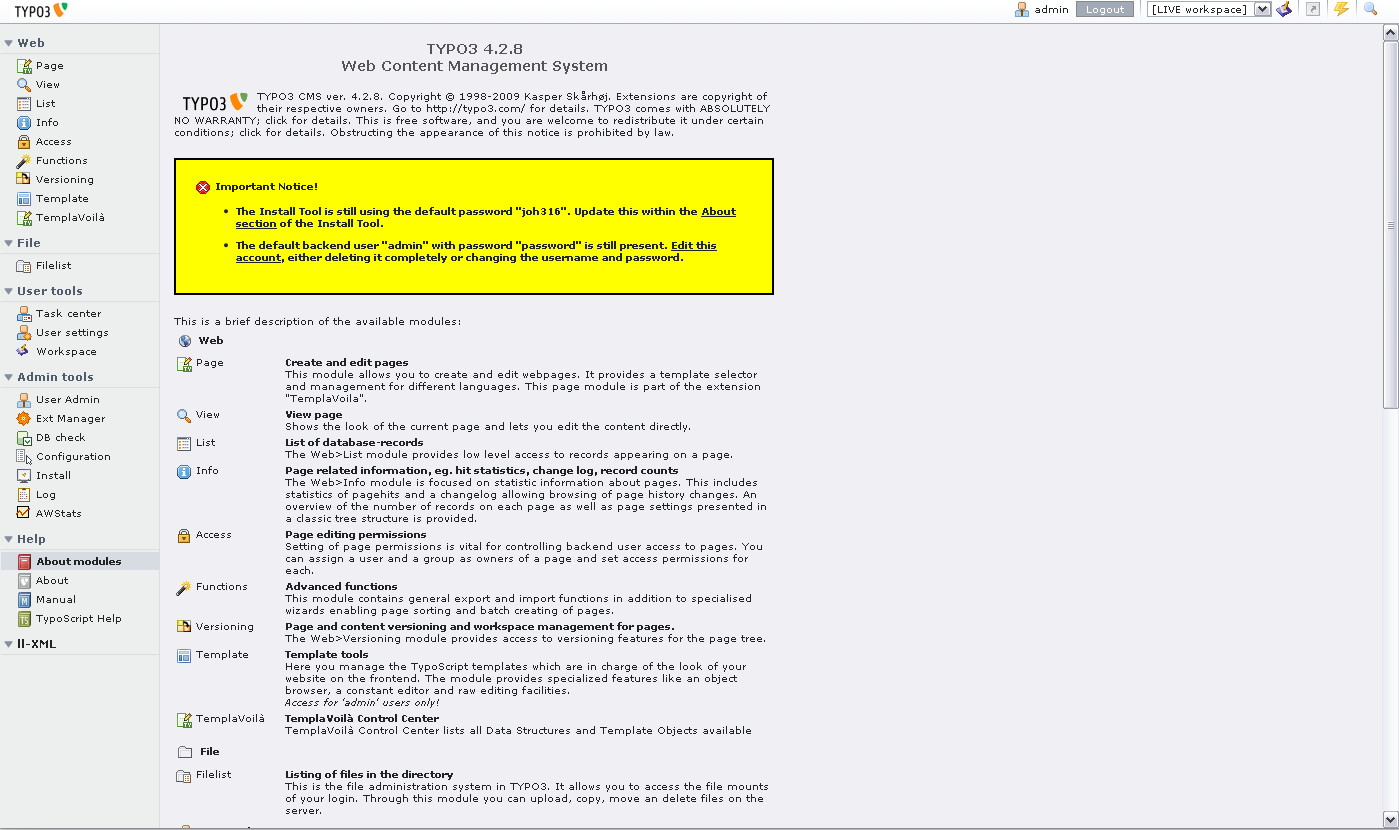
[9.3 Moștenire poză în meniu 22](#_Toc241518566)

# Prezentare Backend și interfața site-ului

Accesul în site-ul Backend se face pe linkul <http://test.aracis.ro/typo3> unde va apărea următoarea pagină. Pentru accesul administratorului se introduc username: admin și parola: password



După logare apare backendul site-ului de unde se va administra întreg conținutul.



În partea de sus-stânga este așezat butonul de Logout şi foarte important butonul de clear cache cu opţiunile:

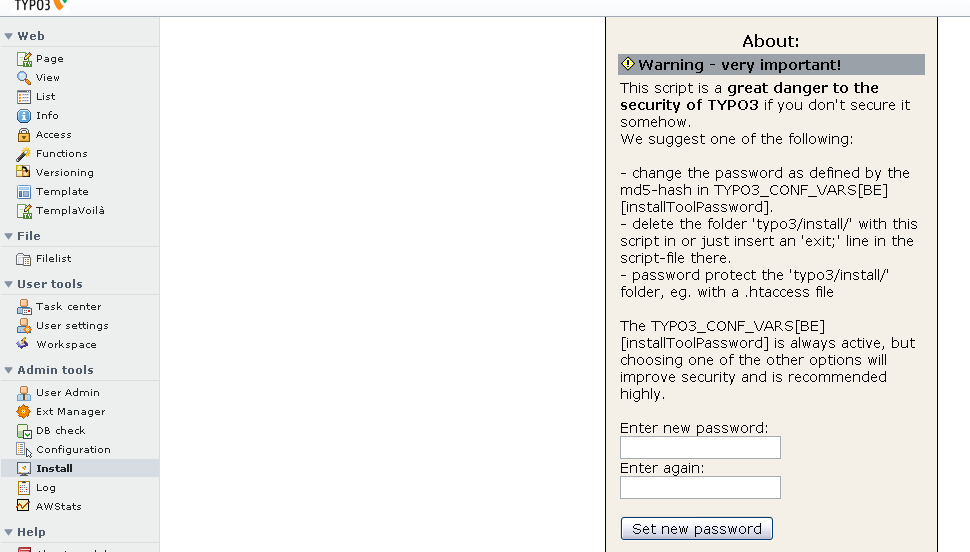
- Clear all Caches – șterge toate fișierele cache;

- Clear page content Cache – șterge fișierul cache al site-ului - se folosește după introducerea de pagini/conținut

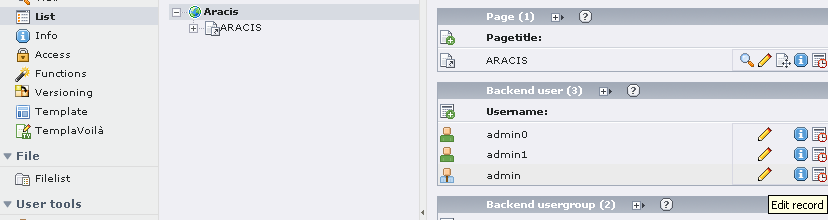
-Clear Configuration Cache – șterge fișierul cache ce conține informaţii despre localconf.php și despre extensii ; se folosește atunci când se aduc modificări în respectivele fişiere

În partea din mijloc este prezentat un avertisment ce atrage atenţia asupra a două probleme:

1. parola tool-ului de install este cea Default “joh316” și trebuie schimbata. Schimbarea parolei se face ori prin editarea fișierului localconf.php situate în folderul /var/www/aracis/cms/typo3conf pe server ori prin reactivarea install tool-ului și schimbarea parolei din backend folosind modulul Admin Tools-> Install din meniul de pe stânga.

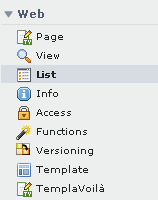


1. A doua avertizare ţine de parola şi utilizatorul Backend cu acces de admin. Schimbarea numelui utilizatorului ori a parolei de administrator se pot face din Backend folosind modulul Web->List şi editând obiectul de tip Backend User situat la nivelul domeniului de site în cazul nostru Aracis ori prin accesarea Modulului User Tools -> User Settings.



În partea stanga este prezentat meniul din Backend cu diferitele module:

1. **Modulul Web**

În cadrul modulului Web avem următoarele opțiuni.

- **Page** – opţiune cu ajutorul căreia putem edita obiectele din interiorul paginilor Standard, crea traduceri pentru pagini/obiecte , rearanja obiectele în pagină și edita conținutul paginilor.

- **View** – opţiune cu ajutorul căreia putem vizualiza paginile selectate așa cum apar în Frontend.

- **List** – opţiune asemănătoare celei Page doar că se pot vedea obiectele din interiorul tuturor paginilor sub formă de listă (Standard , Sysfolder, Shortcut, etc.)

- **Info** **–** permite utilizatorului sa vizualizeze informații despre paginile selectate precum și vizualizarea tree-ului TSConfig

- **Access** – permite modificarea permisiunilor pentru pagini individuale; opţiunile incluse sunt: modificare proprietar de pagină, modificare/adăugare acces unor grupuri pe pagină precum şi adăugarea permisiunilor acestora, lock – restricționează exclusive administratorului, accesul la resursa respectivă.

- **Functions –** permite folosirea de *wizards* pentru a efectua diverse operaţiuni recursive; pachetul de bază include Create multiple pages – folosit pentru a crea mai multe pagini sub o pagină părinte, Sort pages – pentru a sorta pagini după titlu, subtitle, timp de creeare, timp de modificare.

- **Versioning –** permite vizualizarea diverselor versiuni valabile pentru paginile respective precum și crearea unor linkuri temporare cu timp de viață de 48 de ore , pentru a prezenta pagini din site ce nu sunt încă active.

- **Template –** opțiune ce permite editarea exclusive de template-uri ori extensii de template

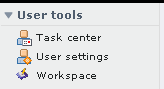
-**TemplaVoila –** opțiune valabila odată cu instalarea extensiei TemplaVoila ; permite editarea structurii XML în care sunt definite regulile de mapare pentru template-ul HTML

1. **Modulul File**

****

**- Filelist -** opțiune ce permite incărcarea (upload) de content pentru a fi folosit în site (i.e. template html, css file)

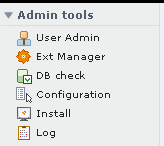
1. **Modulul User Tools**

****

**- User Settings –** permite editarea informaţiilor despre utilizatorul curent logat (i.e. password, name, email)

**- Workspace –** permite selectarea spațului de lucru curent (online, offline)

1. **Modulul Admin Tools**

****

**- User Admin-** permite compararea setărilor de utilizator cu alți utilizatori ori vizualizarea utilizatorilor online

**- Ext Manager –** permite instalarea, editarea și actualizarea de extensii

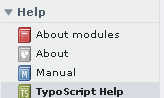
**- DB check –** opţiune ce verifică integritatea bazei de date MYSQL

**- Configuration –** permite editarea diferitelor valori din tabelele din bază

**- Install –** permite accesarea Install Tool-ului

**- Log –** accesează lista log al Backend-ului, de unde se pot verifica modificările site-ului având posibilitatea de refacere (UNDO)

1. **Modulul Help**

****

**- About Modules –** prezentare scurtă a modulelor de mai sus , în limba engleză

**- About –** informaţii despre versiunea curenta de typo3

**- Manual –** manualul utilizatorului în limba engleză

**- TypoScript Helpt –** permite vizualizarea obiectelor ce pot fi folosite în TypoScript

# Management de conținut

Se intră în modulul Web->List și se dă click pe o pagină, aici se observă următoarele opțiuni:

 - Create New Record folosit pentru a crea noi obiecte în pagină

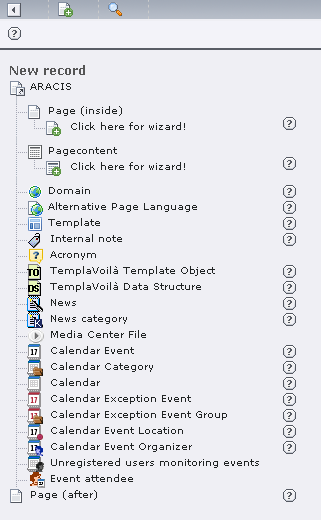
**** - View folosit pentru a vedea temporar pagină

**** - Edit – folosit pentru a edita proprietățile paginilor/obiectelor

**** - Hide/Show – orice pagină poate fi activă (apare în site/meniu) sau ascunsă hidden (nu apare în site/meniu)

**** Butonul Move – Folosit pentru a muta pagina în interiorul structurii arborescente

Dacă se dă click pe butonul Create New Record  ne apare o listă cu obiectele ce pot fi introduse pe site:



Pentru a introduce un obiect în pagină se folosește Pagecontent 🡪 Click here for wizard! – trimitere către o interfaţă mai prietenoasă de unde poate selecta mai uşor poziția de creare a obiectului nou.

După creare și editare, obiectul se salvează folosind butoanele:

****

Primul buton salvează și nu iese din modul de editare.

Al doilea salvează și trimite spre modul Web->View pentru a vizualiza pagina.

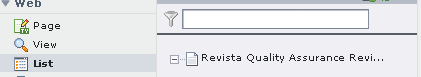
Ultimul buton salvează și iese din modul de editare.

# Introducere conținut

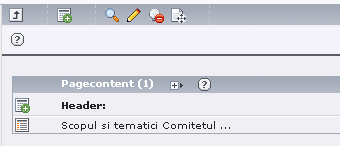
Se intra pe linkul <http://test.aracis.ro/typo3> ori se accesează pagina Login de pe site.

Fiecare secțiune are utilizator de logare si zona de upload individuală. De exemplu un user academisa1 va avea acces doar pe activitatea 1 din site și poate edita, introduce conținut, șterge/crea pagini în zona de site aferentă.

Odată logat utilizatorul va avea posibilitatea de a introduce conținut în site folosind modulul Web->List. Se dă click pe List si se alege pagina în care se dorește să se introducă content.



Se da click pe butonul  pentru a crea un nou conținut in pagina.



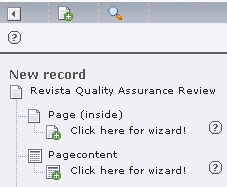
Se alege ce tip de conținut se dorește:

Page- introduce o noua pagina

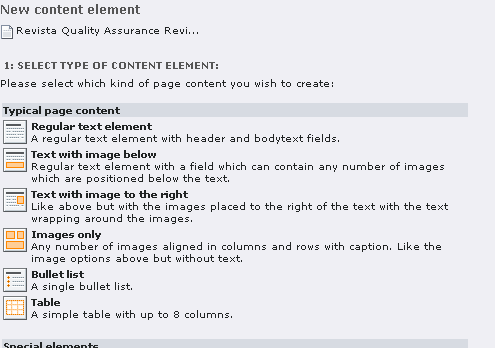
Pagecontent – introduce un nou conținut (click pe wizard pentru a alege tipul de continut)

News – introduce un articol de știri

Se da click pe Click here for wizard sub Pagecontent pentru a introduce conținut în pagină.



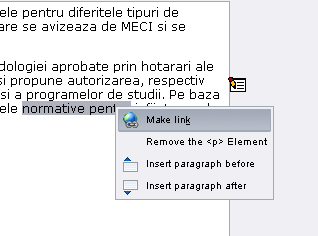
Se alege tipul de continut.



După ce este ales tipul de conținut, se editează proprietățile obiectului și se salvează în pagină.

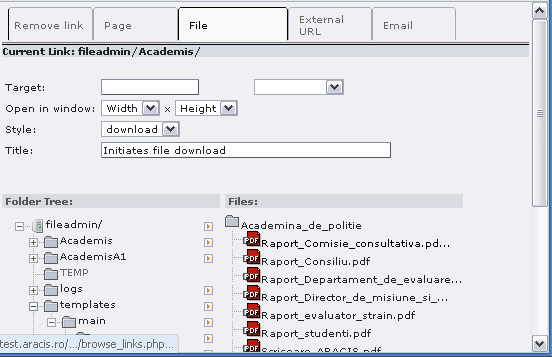
Pentru a introduce un link către un obiect (pdf, jpg etc) se urmăresc pașii.

Se editează un obiect de tipul text. In editorul de tip word se selecteaza textul si se da click dreapta de unde se alege Make Link.



În noua fereastră se selectează tipul de link.

Sub Tab-ul File se selectează fișierul dorit si apoi se salvează.



# Introducere de obiecte news

Structura unui obiect news include în interiorul ei o pagină de tipul sysfolder în care sunt ținute obiectele de tipul News.

Pentru a crea un nou obiect de tipul News se folosește modulul Web->List. Click pe sysfolder-ul ce tine obiectele news , în cazul nostru Comunicate , apoi click pe create new record de unde selectăm obiectul News .



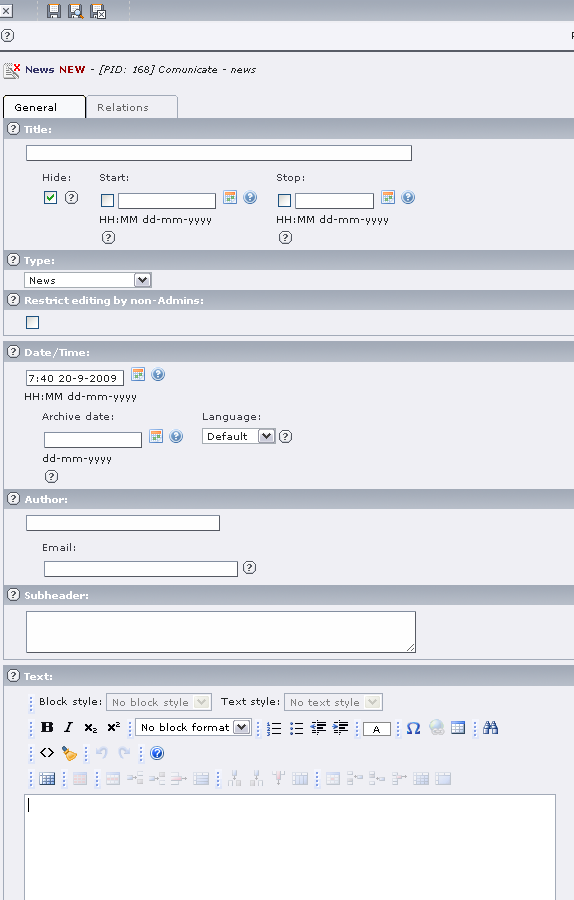
Dupa selectarea obiectului ne sunt prezentate proprietățile obiectului unde introducem titlu, data creări, utilizatorul ce a creat obiectul și textul conținut de obiectul news.

\*\*Orice obiect news este creat hidden , pentru a îl face activ pe site trebuie bifată opțiunea Show secondary options (palettes) după care debifată opțiunea Hide aflata sub Title.

****

După ce este editat corect obiectul se salvează şi se apelează operația Clear cache.

Obiectul News editat este prezentat mai jos.

****

# Drepturi și roluri ale utilizatorilor în Backend

Asignarea de drepturi și roluri utilizatorilor în Backend se poate face în două moduri:

- asignare de drepturi pe utilizator

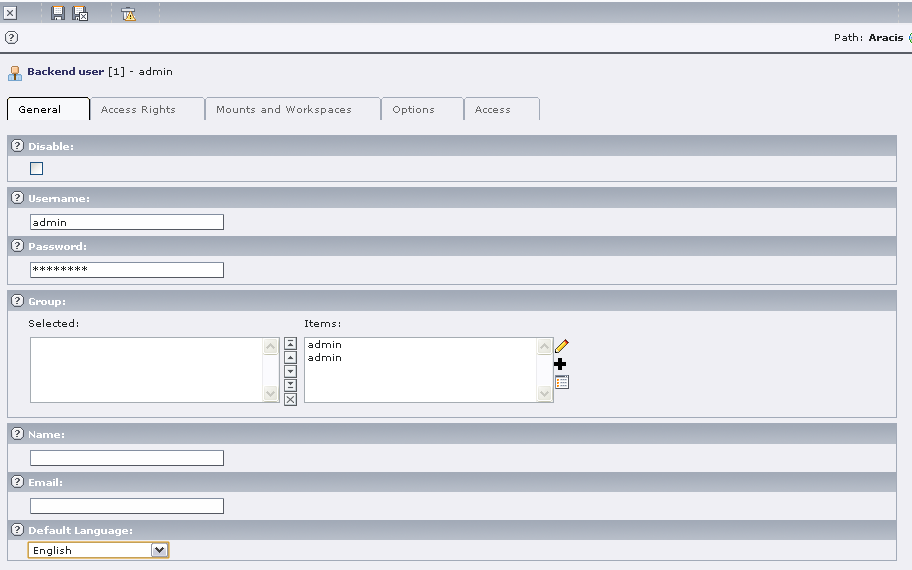
- moștenirea drepturilor grupului din care face parte utilizatorul

Folosind modului Web->List se dă click pe domeniu site-ului 

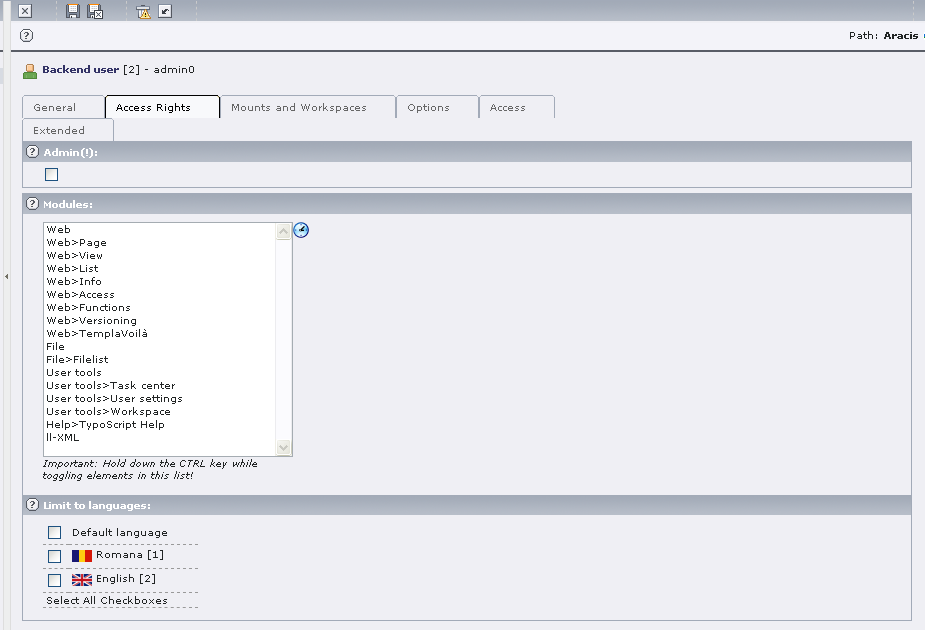
După aceasta se creează o înregistrare (record) de tipul Backend User și un record de tipul Backend User Group.



Modificând proprietățile obiectului Backend User putem alege numele utilizatorului, schimba parola ori asigna utilizatorul unui backend usergroup.

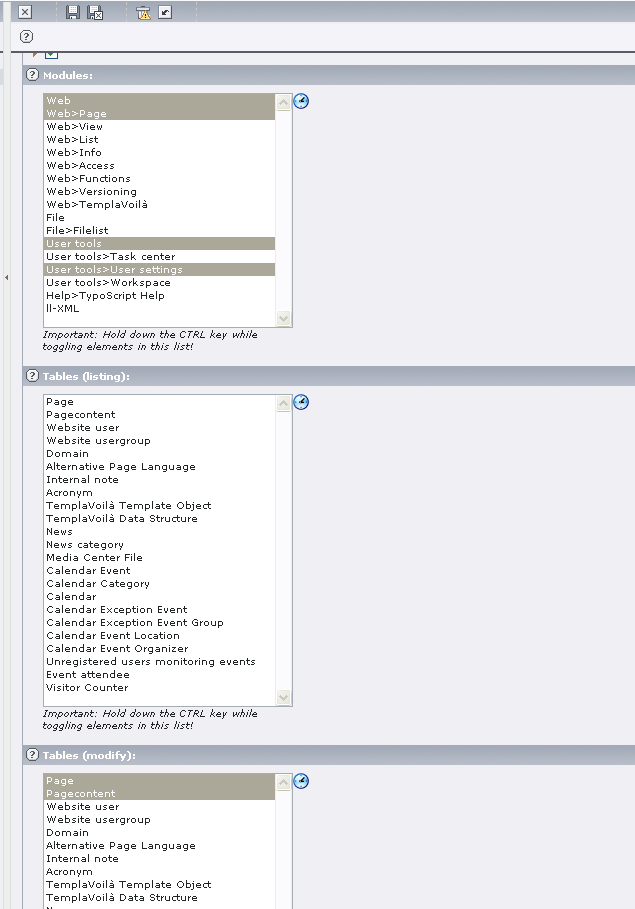


În tabul Access Rights se pot alege drepturile exclusive pentru utilizatorul respectiv ori bifa dacă este sau nu administrator (Admin) – implică drepturi totale.

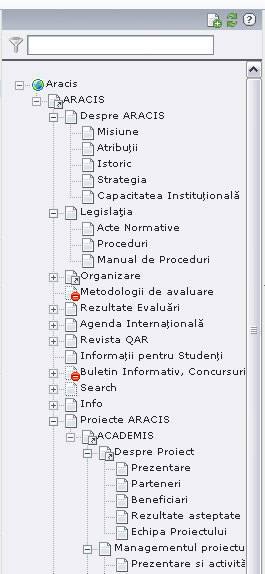


Din lista Modules se aleg Modulele asupra cărora utizatorul are drepturi.

În editarea obiectului Backend User Group se găsește o listă detaliată a drepturilor în site a unui grup:



# Ierarhia site-ului și meniul contextual

Ierarhia site-ului apare în zona alăturată meniului din stânga și prezintă paginile într-o formă arborescentă. Meniul site-ului ține cont de aranjarea paginilor. Astfel un obiect principal în meniul din Frontend este cel imediat sub pagina în care este definit obiectul meniu. Tot ce este in interiorul unei pagini se considera sub-meniuri.

Paginile pot avea următoarele iconițe:

- Root-ul site-ului sau Domeniul site-ului

- Pagină shortcut – trimite către altă pagină



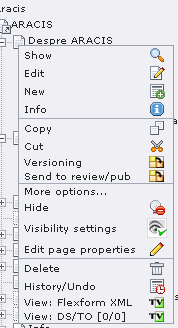
- Pagină standard – majoritatea paginilor sunt de tipul Standard



- Pagină ascunsă/inactivă (nu va fi afișată în Frontend)



- Pagină ascunsă în meniu – pagina ce are bifată opțiunea Hide in menu (nu va fi afișată în meniu)

La click pe o pagina din interiorul tree-ului ne este prezentat meniul contextual având următoarele funcții:

-Show – vizualizare pagina – asemănător modulului View

-Edit – editează proprietățile paginii

-New – asemănător Create New Record

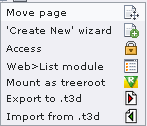
-Info – asemănător modulului Info

-Copy – copiază pagina

-Cut – taie pagina – asemănător funcției Move

-Versioning – asemanator modulului Versioning

-More options – deschide un nou meniu contextual

-Move page – asemănător Cut

-Create New’ wizard – asemănător New

-Access – asemănător modului Access

-Export to .t3d – exporta pagina+ proprietățile acesteia intr-un obiect cu extensia t3d având posibilitatea de a importa în alt tree pagina respectiva folosind Import from t3d

-Hide – ascunde pagina (nu mai este vizibila în Frontend)

-Visibility settings – afișează opțiunile de vizibilitate pentru respectiva pagină

-Edit page properties – asemănător Edit

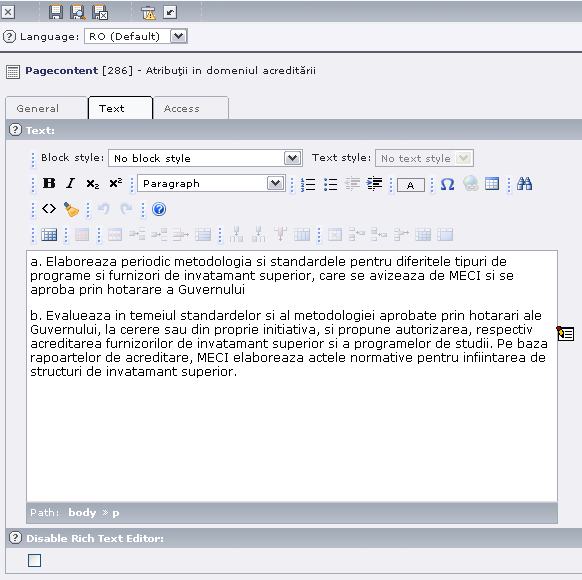
-Delete – șterge pagina

-History/Undo – oferă posibilitatea de a reveni la modificările anterioare

-View: Flexform XML (numai cu Templavoila) – afișează structura xml Templavoila

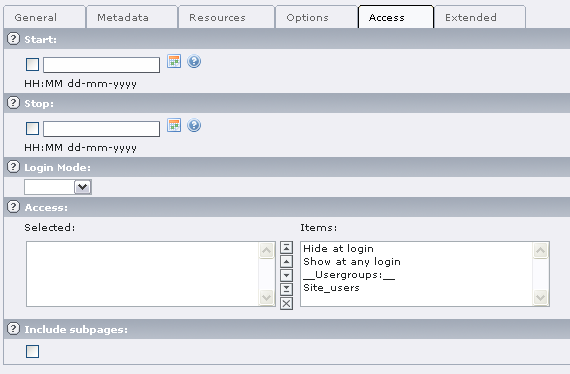
-View: DS/TO (numai cu Templavoila) – afișează structura obiectelor și maparea acestora

# RTE – Rich text editor



Orice pagină cu obiecte de tipul Text în ea are posibilitatea de a fi editată folosind RTE – Rich text editor. RTE este un editor de tipul Word și poate fi folosit cu ușurință de orice utilizator având funcțiile comune gen Bold, Italic , Underline , numerotare, bullets etc.

# Drepturi pe obiecte/pagini



Odată definit un grup de utilizatori în Backend, acestora i se pot da drepturi pe obiecte/pagini. Editând proprietățile unei pagini sau unui obiect și accesând tab-ul Access , se poate atribui acel obiect sau acea pagina unui grup de useri. Astfel odată logați userii care fac parte din grupul căruia i sa asignat obiectul/pagină, vor avea aceess la conținutul acestuia/acesteia.

În imaginea de mai sus vedem Tab-ul Access pentru un obiect/pagina. În lista de items ne sunt afișate grupurile de backend users (în cazul nostru doar Site\_users) și câteva funcții predefinite. Astfel daca selectam Site\_users în lista din dreapta , toți userii logați ce aparțin grupului Site\_users , vor avea access pe acest/ă obiect/pagină.

În lista mai sunt prezente inca 3 obiecte:

Hide at login, va ascunde pagina odata ce un user este logat.

Show at any login – daca pagina este ascunsa aceasta va fi afisata odata ce userul se logheaza.

\_\_Usergroups:\_\_ - nu poate fi selectat , este o variabila în baza de date.

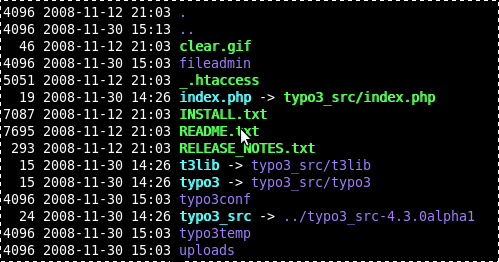
# Noțiuni avansate

## Instalare typo3 pe server, pachetul de bază

Pe serverul de linux trebuie instalate php 5.0+, mysql și apache.

Apoi se dă jos de pe site-ul <http://typo3.org/download/packages/> pachetul dorit și se extrag content-urile undeva pe server.(current /var/www/aracis/cms/)

Din interiorul directorului root al site-ului se creează următoarele symlinks:



În interiorul directorului sites-available din /etc/apache se creeaza un nou fisier cu numele site-ului (i.e. test.aracis.ro) în care se introduce configurația site-ului modificând căile corecte (i.e. daca core-ul a fost dezarhivat în /var/www/aracis/site-nou în loc de /var/www/aracis/cms se modifică câmpurile ce conțin intrările respective)

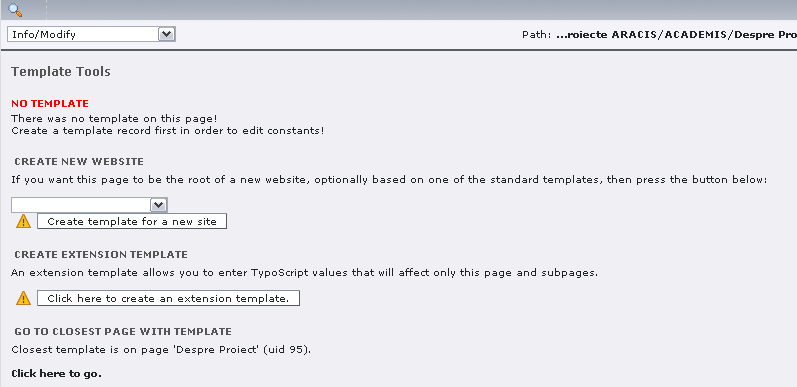
Se restartează la serverul apache folosind comanda /etc/init.d/apache2 restart

Se configurează install tool-ul și noua bază ce va conține intrările site-ului

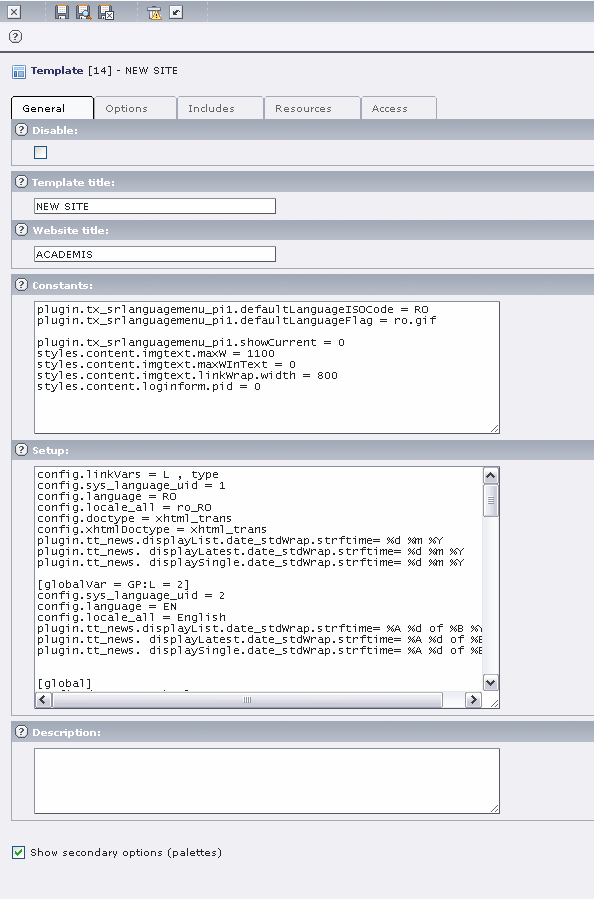
Se pornește site-ul folosind http://nume.site.domeniu/typo3

## Creeare proiect nou

Pentru a creea un nou proiect se dă click pe viitorul root al proiectului și se creeaza un nou template.

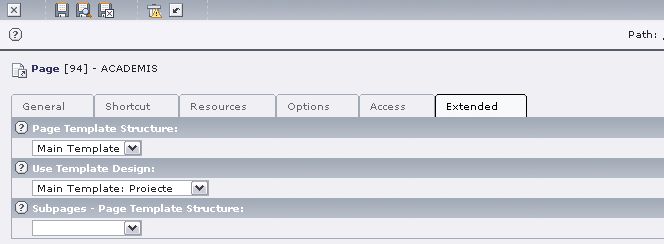


În setup se definesc obiectele folosite în viitorul site (obiectul meniu, obiectul page etc) după care se modifică proprietățile template-ului cu click pe **Click here to edit whole template record.**

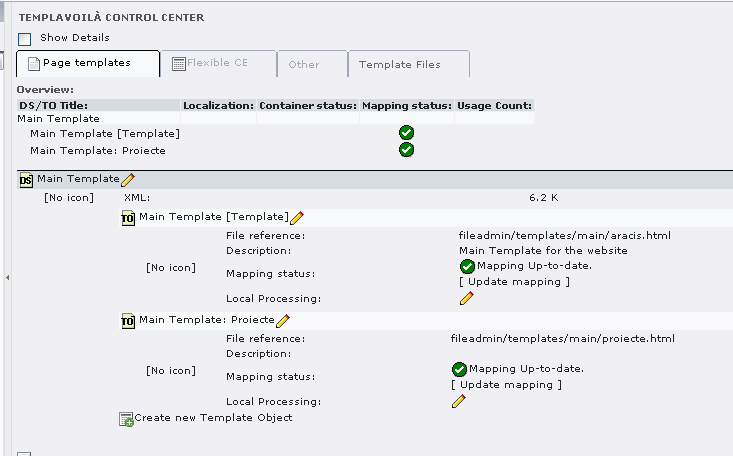


Se completează câmpurile precum Website title , Template title.

Se modifică proprietățile paginii, sub tab-ul Extended se alege Page Template Structure şi Use template Design (designul se creează pentru fiecare proiect în parte).Se salvează modificările.



În modulul Web -> Templavoila se creează un nou Template Object cu numele proiectului şi se alege la file reference template-ul HTML creat pentru noul site. Se mapează obiectele pe div-urile din template. Se setează stilurile css.



## Moștenire poză în meniu

Pentru a moșteni poza plasată pe o pagină părinte mai întai se crează un Extension Template pe pagina părinte. În setup-ul acestuia se introduce următoarea secvență de cod:

lib.myObject = COA

lib.myObject.10 = RECORDS

lib.myObject.10.tables = tt\_content

lib.myObject.10.source = ID

unde ID reprezintă id-ul obiectului ce va conține imaginea noastră

În locația Storage Folder se vor introduce obiectele de tip Image ce vor conține imaginile noastre. De aici se preiau şi id-urile pentru codul din setup de mai sus.

