



www.dunlock.com

Joomla: Gestor de Continguts Web



les Jornades
de Programari Lliure

Jordi Catà Castillo - jordi.cata@dunlock.com

*Jornades Programari Lliure , 1-4 Juliol 2009
Universitat de Barcelona*



De que parlarem ?

- Què és Joomla ?
- Que podem fer amb Joomla ?
- Funcionalitas
- Instal·lació i configuració: llenguatge, plantilles
- Gestió de Continguts, menús
- Gestió d'usuaris
- Instal·lació i us d'extensions comuns
 - Documents
 - Imatges
 - Forum

Què és Joomla ?

És un **sistema gestor de continguts dinàmics (CMS)** que permet **crear llocs web d'elevada interactivitat, professionalitat y eficiència.**

Administrar fàcilment una web, des d'afegir contingut i imatges fins a actualitzar un catàleg de productes o gestionar reserves en línia.

Què és Joomla ?

Solució de Gestió de Continguts Web que permet construir Webs i aplicacions online.

Per usuaris

Permet gestionar tota la informació com textos, fotos, documents, etc d'una web de forma sencilla

Per desenvolupadors

Framework de desenvolupament

Coses a tenir en compte per una web

- La web pot **créixer**, podem en un futur **afegir noves opcions**, per exemple: +idiomes, d'usuaris, fòrums, etc.
- Podeu **gestionar** la **informació** de la vostra web
- Tecnologia** multiplataforma: Linux, Windows, Mac
- Compleix **estandars** d'accessibilitat, usabilitat
- Independència** del proveïdor

Important: en aquesta Xerrada estem parlant de tecnologia, però no hem d'oblidar el marketing a internet (**+important**)

Sobre Joomla: El que podem fer

Amb el Joomla! podem crear des de llocs **web personals** fins a **llocs corporatius**. Algunes de les coses per a les que es pot emprar el Joomla! són:

- Web Presencials
- Reserves Online
- Portals comunitaris
- Web d'Escoles
- Web de Turisme
- Intranets
- Web Corporatives
- Diaris online, publicacions
- Web d'Organitzacions no lucratives
- Web Personal
- Xarxes Socials
- Extranets

Sobre Joomla: Per que es interessant ?

- Multiidioma**, Localització a més de 75 llengues
- Programari Lliure**: llibertats del software
- Gran comunitat de **desenvolupadors**
 - 200.000 persones arreu del món
 - > Joomla evoluciona molt i molt ràpid, constantment s'estan fent **millores**, corregint errors, problemes de seguretat, etc.
- Gran quantitat d'extensions: 3300 -> **podeu tenir les opcions que necessiteu, només cal buscarles !!!**

Sobre Joomla: Premis



Best Linux / Open Source Project 2005,
LinuxWorld Londres, Regne Unit



Best Linux / Open Source Project 2006,
LinuxWorld Londres, Regne Unit



2006 Open Source Content Management System Award
Packt Publishing



2007 Open Source Content Management System Award
Packt Publishing

Sobre Joomla: algunes funcionalitats

- Gestor d'usuaris
- Galeria d'imatges
- Botiga Virtual
- Calendaris
- Blogs
- Baners
- Multitud de dissenys
- Gestors de Documents
- Fòrums i chats
- Butlletins de notícies
- Generadors de Formularis Dinàmics
- Subscripcions
- Comentaris/valoracions de notícies
- Directoris d'Empreses o Organitzacions

...i molt més

Recordeu més de 3000 extensions ...

Sobre Joomla: Instal·lació

Requeriments de Joomla:

PHP

Mysql

Apache

La forma fàcil de començar es instal·lar

Windows XAMPP

Linux

```
urpmi apache mysql php5 o bé  
apt-get apache mysql php5
```

Sobre Joomla: Instal·lació

Descarregar la última versió de Joomla: actual 1.5.9

<http://joomlaspanish.org> -> versió castellà

<http://joomla.cat> -> versió català

Descomprimim el paquet a /var/www/html/joomla1.5.9

Accedim amb un navegador al directori:

<http://localhost/joomla1.5.9>

-> s'executa l'instal·lador de Joomla

[Pas important]: Crear una base de dades Mysql

Sobre Joomla: Funcionalitats Bàsiques

Veurem:

- Gestió d'idiomes
- Gestió de plantilles
- Gestió de Contingut, seccions, categories, textos, imatges,
- Gestió de Menús
- Gestió de Contactes
- Gestor d'usuaris

Sobre Joomla: Plantilles

Instal·lació de una plantilla

Instal·lació i configuració d'idiomes

Sobre Joomla: Exemple 1, nova secció de menú

-Volem Crear una nova secció en el menú

1-creem l'article de contingut

2-creem la nova entrada al menú del tipus article,
seleccionat l'article anterior

Sobre Joomla: Exemple 2, nova secció de menú, notícies

-Volem Crear un nou apartat en el menú que al clicar ens mostri totes les notícies d'una categoria determinada: notícies

1-creem una secció i categories de Notícies

2-creem tants articles de la secció i categoria: Notícies

3-creem la nova entrada al menú del tipus blog de categoria
-> així ens mostrarà tots els articles.

A partir d'ara sempre que afegim un nou article apareixerà el primer en aquest apartat.

Sobre Joomla: Exemple 3, gestió de contacte

-Volem gestionar la informació de contacte

1-modifiquem les dades de contacte des del panell d'administració

2-creem la nova entrada al menú del tipus contacte seleccionant el contacte que hem modificat anteriorment

Home > Contacte

Web Actualizable, Solucions Joomla



C/Riera bugantó num 1, baixos 3
Girona
17003
Catalunya



info@webactualizable.com



972912920

Introduïu el nom:

Adreça de correu electrònic:

Assumpte del missatge:

Introduïu el missatge:

Sobre Joomla: Exemple 4, gestió d'usuaris i parts privades

-Volem gestionar que únicament els usuaris registrats pugin accedir a apartats privats

1-Creem l'usuari (panell d'administració) o bé es pot registrar (part pública)

2-l'usuari fa Login i veu el contingut privat

Components, Mòduls

Joomla es divideix en una seria de funcionalitats:

- Components: s'encarregan de mostrar informació referent a l'apartat on ens trobem de la web.
- Mòduls: “caixes” per mostrar informació en la web
- Plugins: per ampliar el cercador, editors, etc

Components, Mòduls

The screenshot shows the Joomla! website interface. A red box highlights the top navigation bar containing links: About Joomla!, Features, News, and The Community. Another red box highlights the left sidebar containing a Main Menu and a Resources section. A green box highlights the main content area, which includes a 'Welcome to the Frontpage' section, a 'Joomla! Community Portal' section, and a 'We are Volunteers' section. A red arrow points from the word 'Mòduls' to the right sidebar, which contains a 'Polls' section and a 'Who's Online' section. The word 'COMPONENT' is written in large green letters across the main content area.

COMPONENT

Mòduls

Instal·lació de components

Exemple d'instal·lació de component Docman, Event, etc

Exemple d'instal·lació de mòdul últims documents

Sobre Joomla: Gestió de documents

-Gestors de Documents: gestionar categories, documents, permisos, etc.

- Inici
- Qui som ?
- Notícies

USER MENU

- Your Details
- Contingut Privat
- **Gestió documents**
- Logout
- Calendari

Home ▶ Gestió documents ▶ LLeis


Downloads Home


Search Document

LLeis

Documents	Date added
Order by : Name Date Hits [Ascendant]	
 <u>Una altra llei</u> <i>Nou!</i> 	
lleis sobre la regulació dels treballadors autònoms	
Hits: 0 09/12/2008	
Descarregar Veure Detalls	
 <u>Regulacio de l'atur</u> <i>Nou!</i> 	
Regulacio de l'atur Regulacio de l'atur Regulacio de l'atur	
Hits: 0 09/12/2008	
Descarregar Veure Detalls	
 <u>Lleis de provas</u> <i>Nou!</i> 	
Hits: 0 09/12/2008	
Descarregar Veure Detalls	

Sobre Joomla: Calendaris

-Calendaris: gestionar categories i events

Home » Calendari

Calendari d'esdeveniments

Mostra any Mostra mes Mostra setmana Mostra avui Cercar Ves a un mes en concret

12 setembre 2008

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19 Escalada	20	21 Curs de negociacions ...
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

CALENDARI D'EVENTS

« < Setembre 2008 > »

DI	Dm	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

ÚLTIMS EVENTS

dv set 19 @08:00 - 05:00
[Escalada](#)

dg set 21 @08:00 - 05:00
[Curs de negociacions](#)

Sobre Joomla: Botiga Virtual

-Botiga Virtual: Families, productes, Imatges, textos, Carret de la compra, passareles de pagament: La Caixa, Paypal, etc

CATEGORIES



Hand Tools



Power Tools



Garden Tools

Featured Products

NICE SAW

~~\$27.05~~

\$25.05

You Save: \$2.00



This saw is great for getting cutting through downed limbs.

CIRCULAR SAW

\$239.12



Cut rings around wood. This saw can handle the

HAND SHOVEL

\$5.40



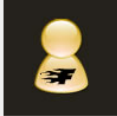
Nice hand shovel to dig with in the yard.

Sobre Joomla: Fòrum

Gestió de Temes, respostes, etc

Home » Forum

FireBoard [Índex](#) [El meu perfil](#) [Mostra els últims missatges](#) [Normes](#) [Ajuda](#)

 Benvingut/da, **pepe**
[Mostra els últims posts](#) | [El meu perfil](#) | [Surt](#)

Sample Board (Level 1 Category)
Description for level 1 Category board.

Forum	Temes	Resposta	Últim missatge
Level 2 Category Level 2 Category description. Subfòrums: Level 3 Category A (0/0) Level 3 Category B (0/0) Level 3 Category C (0/0)	0	0	No hi ha missatges
Sample Locked Forum  Nobody, except Moderators and Admins can create new topics or replies in a locked forum (or move posts to it).	0	0	No hi ha missatges
Sample Review On Forum  Posts to be reviewed by Moderators prior to publishing them in this forum. This is useful in a Moderated forum only! If you set this without any Moderators specified, the Site Admin is solely responsible for approving/deleting submitted posts as these will be kept 'on hold'!	0	0	No hi ha missatges

Darrers missatges

Tema	Autor	Categories	Data	Vistes
 Sample Post	Guest	Level 2 Category	Divendres, 11 de maig de 2007	1

FireBoard Estadístiques del fòrum

Total d'usuaris: 2 Darrer membre: [pepe](#)
Total de missatges: 1 Total de temes: 1 Total de seccions: 1 Total de categories: 6
Iniciats avui: 0 Iniciats ahir: 0 Total de respostes d'avui: 0 Total de respostes d'ahir: 0
[» Veure missatges recents](#) [» Més sobre les estadístiques](#) [» Llista d'usuaris](#)

Connectats 1 Membre i 0 Invitat/da

Sobre Joomla: Altres funcionalitats

- Butlletins de notícies -> Communicator
- Galeria d'imatges
- Chats
- Blogs
- Comunitat d'usuaris -> Xarxes Socials

...i molt més

Gràcies per la vostra assistència

Joomla: Gestor de Continguts Web



www.dunlock.com

Jordi Catà Castillo - jordi.cata@dunlock.com

***Jornades Programari Lliure , 1-4 Juliol 2009
Universitat de Barcelona***

