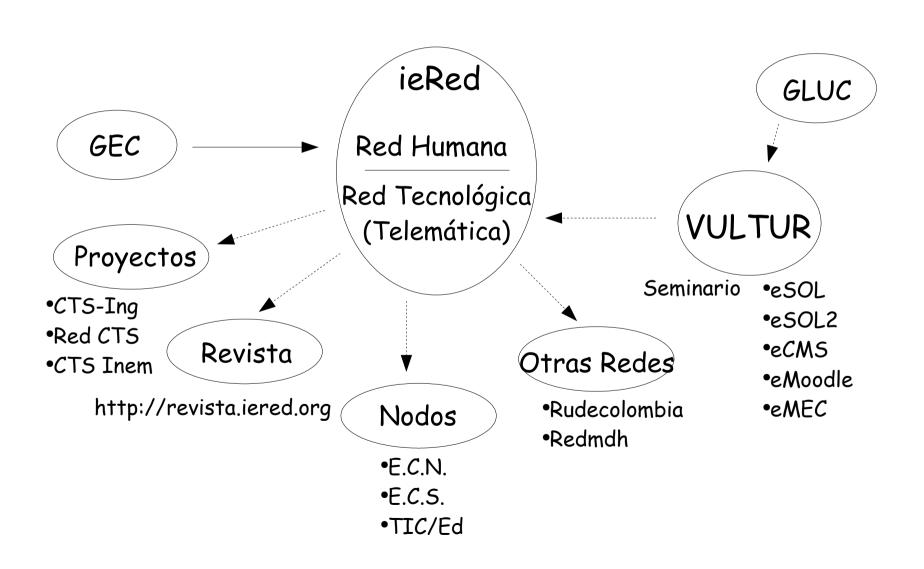
Evaluación Heurística de Sistemas Administradores de Contenidos Libres

Sandra Lorena Anaya Díaz

Vultur/GLUC
www.vultur.unicauca.edu.co
Grupo de Investigación en Educación y Comunicación
Universidad del Cauca

Antecedentes...



Planteamiento del Proyecto...

- · Soporte de español o facilidad para españolizar
- Posibilidad de construir comunidades virtuales
- Licencia GPL o compatible
- Niveles de acceso y usuarios
- Buen manejo de archivos y directorios
- · Usabilidad, tranparencia para el usuario final
- · Proyecto Maduro o con una versión estable reciente
- Buena documentación

Objetivos...

- Obtener un conjunto de criterios para evaluar CMS (Content Management System) de acuerdo con los requerimientos de la Red de Investigación Educativa - ieRed.
- Identificar los CMSs Libres que cumplan con la mayor parte de los requerimientos, y seleccionar algunos para evaluarlos.
- Seleccionar un Sistema Administrador de Contenidos e implementarlo para la Red de Investigación Educativa - ieRed.
- Migrar la información que se viene manejando en los proyectos asociados a ieRed en al Sistema Administrador de Contenidos implementado.

Plan de trabajo...

Metodología: Exploración Tecnológica Iterativa

- Montar un servidor réplica de ieRed como equipo de pruebas.
- Realizar una primera definición de criterios de búsqueda a partir de los requerimientos.
- Búsqueda de Proyectos de CMSs Libres y Activos que cumpla con la mayor cantidad de requerimientos.
- Selección y Evaluación de un pequeño grupo de CMSs.
- Definición de los criterios finales para realizar la evaluación y escogencia de un CMS.
- Implementación del CMS seleccionado en el servidor de ieRed.
- Migración de la información al nuevo portal de ieRed.

Heurístico...

"Técnica de la indagación y del descubrimiento. En algunas ciencias, manera de buscar la solución de un problema mediante métodos no rigurosos, como por tanteo, reglas empíricas, etc."

Real Academia de la Lengua Española

Sito Web: http://www.rae.es

Desarrollo del Proyecto...

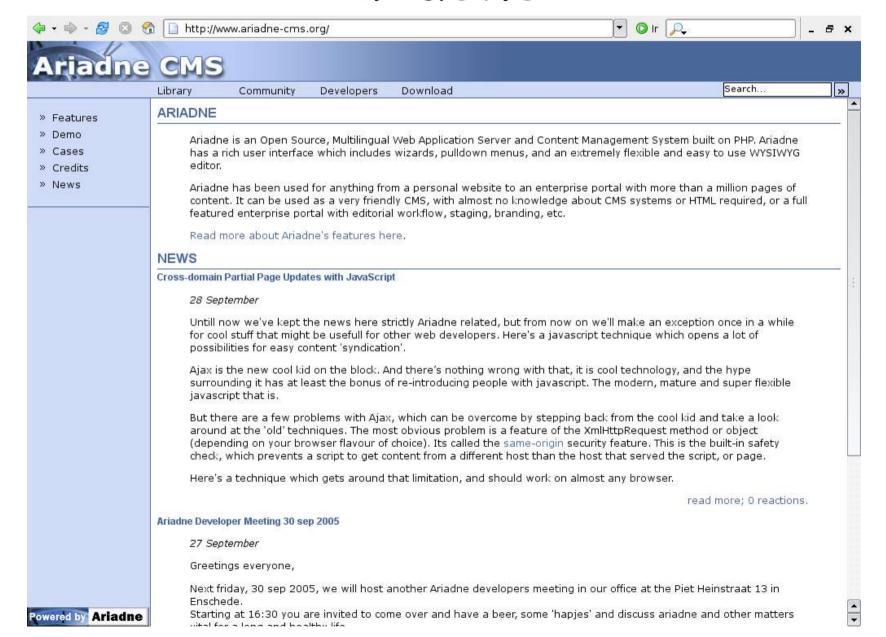
- http://en.wikipedia.org/wiki/Content_management_system
- http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_content_management_systems
- http://savannah.gnu.org
- http://sourceforge.net
- http://freshmeat.net
- http://cmsmatrix.org
- http://www.us.debian.org/distrib/packages
- http://validator.w3.org

Pre-seleccionados

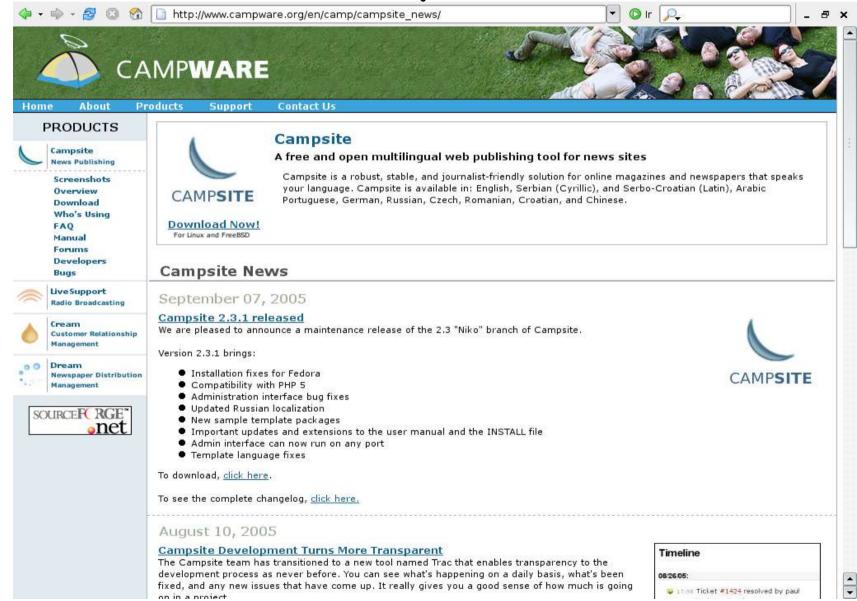
- Ariadne
- Campsite
- CMSimple
- ezContents
- ezPublish
- InfoGlue
- LucidCMS
- Magnolia
- Mambo

- MediaWiki
- MKDoc
- MySource
- Plone
- SPIP
- TikiWiki
- Bitweaver
- WebGUI
- XOOPS

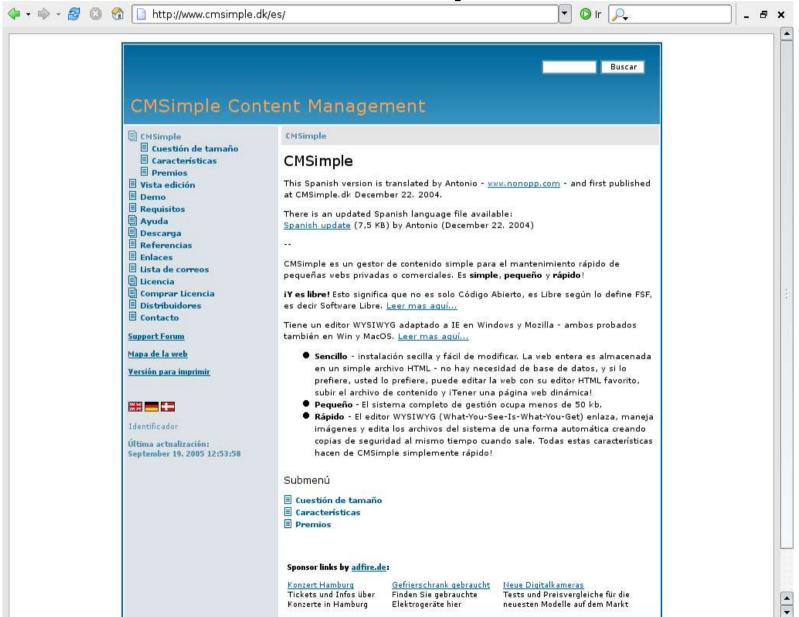
Ariadne



Campsite



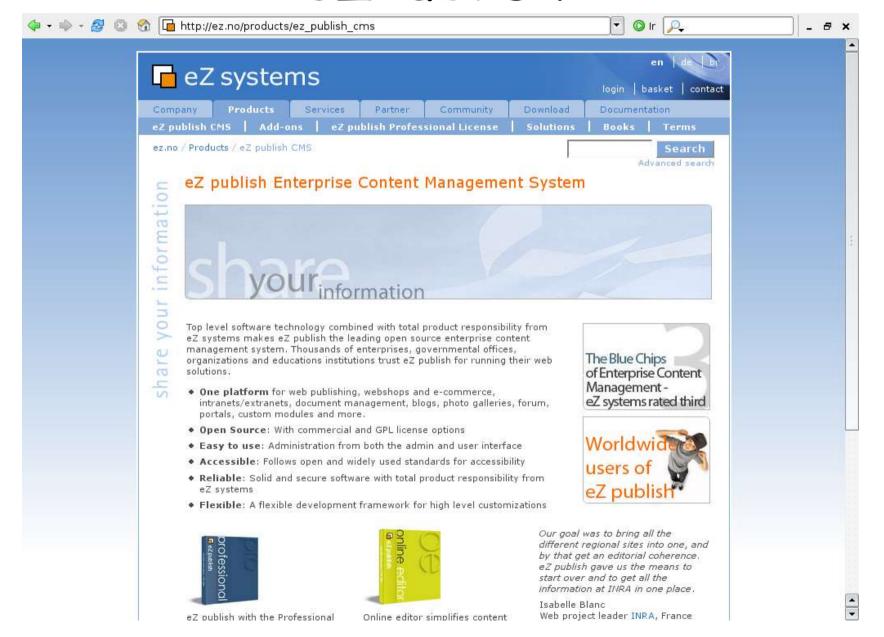
CMSimple



ezContents



eZPublish



InfoGlue

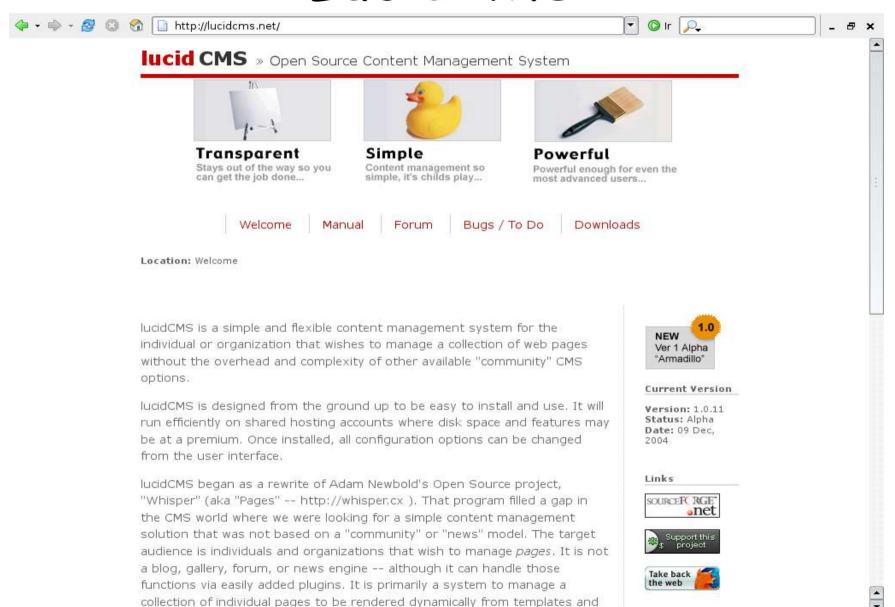


(2005-06-06)

The InfoGlue Team is very

site as we feel they contribute to making InfoGlue a good choice for customers,

LucidCMS



Magnolia



Magnolia Content Management Suite is the leading open-source Enterprise Content Management built on the revolutionary Java Content Repository Standard JSR-170

Magnolia 2.1 speaks 15 major languages, including English, Chinese, Japanese, Russian, French, German, Spanish and Portuguese. It contains numerous new features: native search, XML-based import/export, a new cross-browser rich-text editor and drop-in single container deployment amongst others.

Magnolia for Web Content

The leading open-source enterprise content-management-system (ECM) built on JSR-170, the standard API for java content repositories (JCR), sporting an outstanding user interface.

Magnolia for Documents

Easily upload, share, version and search documents.
Sports extensible Dublin
Core meta data, integration into the Magnolia Suite, full internationalization and the world's best search interface to easily let you find what you are looking for.

Magnolia for Business

Processes

The easiest way to document business processes. Draw diagrams and document each activity directly in the browser. Fantastic for compliance documentation, QM and ISO9001:2000

- Magnolia For Digital Media 1.0 released Magnolia Organization today releases the first beta of "Magnolia for Digital Media". It is the first time that film, image and sound data can be edited directly in a web browser. (September 16th, 2005)
- > Magnolia 2.1 released

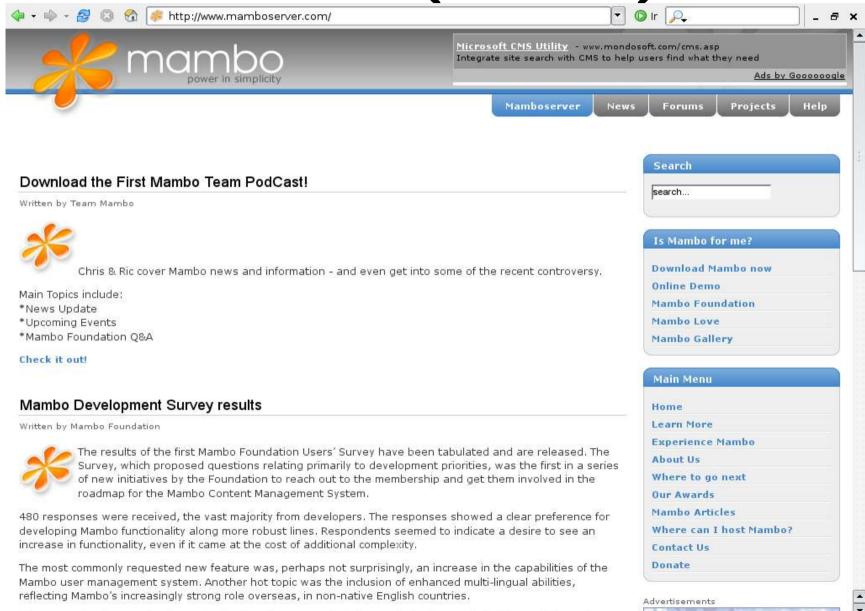
JSR-170-based Magnolia 2.1 speaks 15 languages. Download the next generation of the Magnolia Enterprise Content Management Suite now. (September 5th 2005)

> Magnolia with German Partner

Magnolia Organization announces today their partnership with the German IT-Consultancy Accelsis Technologies Munich. (August 19th, 2005 written in German)

>Impressun

Mambo (Joomla)



MKDoc



Building Communities on the Net

We offer low-cost web packages designed to support communities and bridge the digital divide.

"MKDoc helped us update content quickly and easily, keeping our site always up to date. The software was so easy to pick up - we have had over 30 editors using it regularly.": Kevin Morris - Web Maintenance Officer, Becta.

Our packages will enable you to:

- Quickly and easily publish your content to the Internet.
- Create and develop inclusive learning communities.
- Publish content in any language.
- Comply with government and accessibility standards.

Email: info@mkdoc.com

Phone: +44 (0)114 255 8097 (UK office hours)

These packages are built upon MKDoc Software, which is Free Software and may be downloaded from our MKDoc Community site.

What's new



MKDoc

Packages

Services

Portfolio

Benefits Contact

News

Resources

Links

Free Software

MKDoc Community

info@mkdoc.com

Signup

If you sign-up for an account you will be able to customise elements of this site and subscribe to an email newsletter.

If you have an account you can login to this site.

If you have an

account and you

MySource



<MySource>

Open Source. Own It. Squiz.net.



Plone



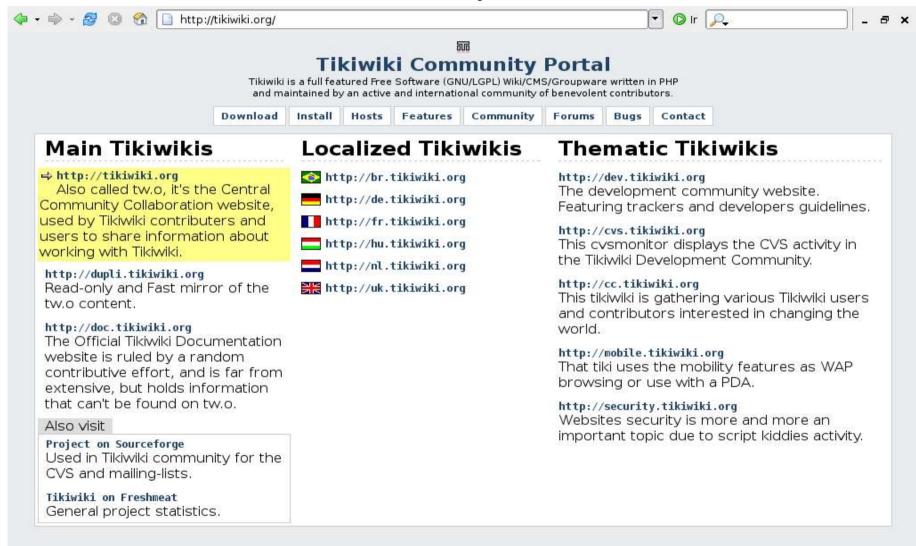
SPIP



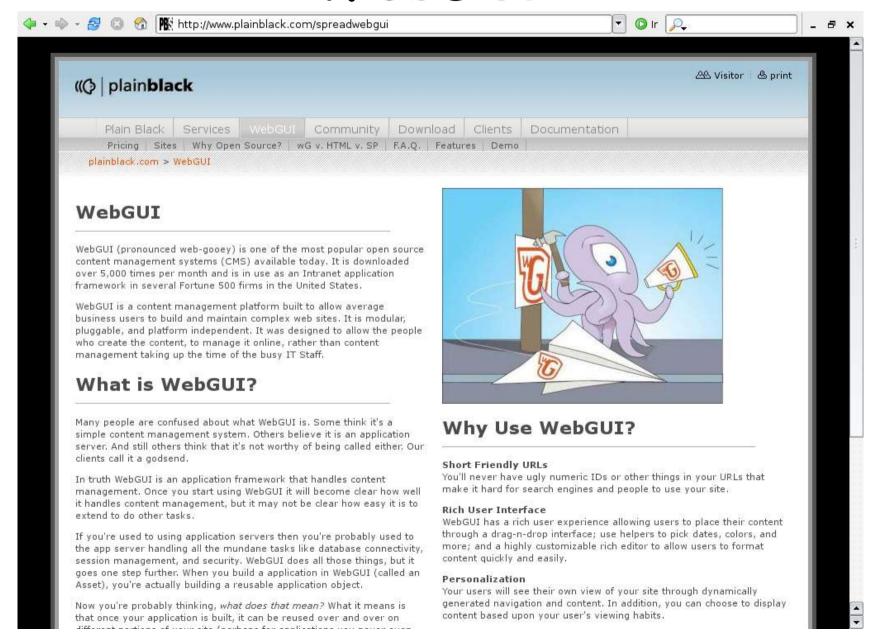
W3C XHTML

usuarios.

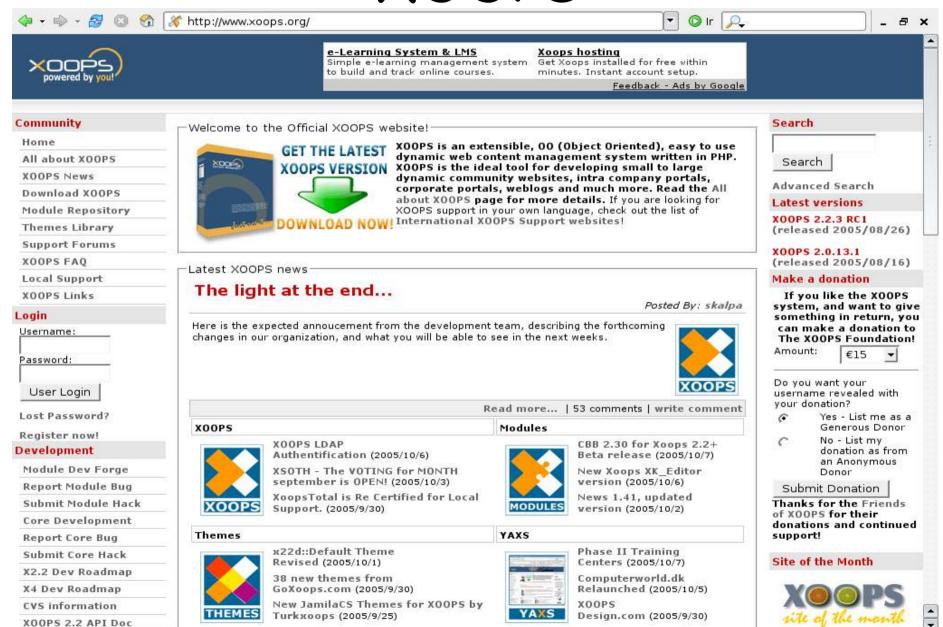
TikiWiki



WebGUI



XOOPS



Aprendizajes...

- W3C y .DEB
- El tiempo -> 3 semanas
- Priorización de criterios
- Surgimiento de nuevos criterios de evaluación
- Construcción de documentos
- Implementación de Moodle
- Proyectos nuevos o no maduros

Perspectivas...

- Instalar Plone en el servidor de ieRed para dar soporte a la parte de publicaciones tanto de los grupos de investigación como de los proyectos y seminarios que se adelantan.
- Configurar el soporte que se dará a partir de Moodle y Plone.
- Crear una imagen corporativa que identifique a ieRed en ambas plataformas.
- Ofrecer servicios tanto de comunicación como de publicación a otras dinámicas y grupos.

GRACIAS

¿Preguntas?