

martes 20 de febrero de 2018

Novedades en OpenCms 10

Descubre las nuevas funcionalidades y mejoras que incorpora la nueva versión 10 de OpenCms: un Workplace renovado, control de versiones integrado en 'GIT', 'model groups'... etc.

La nueva versión 10 de OpenCms viene cargada de novedades y mejoras que suponen un salto cualitativo enorme de este poderoso Cms. La posibilidad de integrar búsquedas en Solr a través de un nuevo tag <cms:search> y un Workplace renovado parecen ser a priori las novedades más interesantes, pero se han incorporado otras nuevas funcionalidades que nos harán la vida mucho más fácil.



El pasado 23 de marzo de 2016 se ha liberado la versión **10 de OpenCms** que mejora en gran medida la capacidad de uso de los contenidos de administración y ofrece interesantes novedades para los desarrolladores de plantillas.

OpenCms es un Gestor de Contenidos Web (CMS) de código abierto basado en Java y XML que está en desarrollo activo y en constante evolución desde su lanzamiento inicial en el año 2000.

OpenCms se ofrece bajo la licencia de código abierto LGPL, lo que permite su uso ilimitado.

Workplace completamente renovado

El Workplace (herramienta de trabajo y administración) se ha mejorado/modernizado su aspecto y la sensación de interfaz Web para el usuario. Ahora se puede trabajar con los ficheros y carpetas de forma

similar a cómo se haría desde un sistema operativo: arrastrando y soltando, mediante combinaciones de teclas: Ctrl + C... etc. Además permite filtrar por columnas (que también configurables) y realizar búsquedas por palabras para encontrar ficheros dentro de una carpeta. Del mismo modo, se incluyen diversas opciones de personalización del mismo en función del usuario que esté logado.

Mejoras que facilitan la fase de desarrollo

- Control de versiones integrado con GIT.
- La gestión de módulos también se puede llevar a cabo mediante carpetas de red sincronizadas mediante Samba.
- El formato de exportación del módulo se ha ajustado para evitar conflictos de combinación en los sistemas de control de versiones.
- La configuración de OpenCms se puede ajustar dinámicamente en la puesta en marcha a través de XSLT.

Paquetes de mensajes

Un nuevo tipo de contenido/recurso estructurado que permite establecer las claves para paquetes de mensajes y agregar información adicional para cada uno de ellos.

Generación de listados

Hasta la versión 9.5 los listados se generaban a través del `<cms:contentload>`. Ahora con OpenCms 10 se pueden generar de forma mucho más sencilla y versátil con `<cms:search>`, `<cms:display>` y `<cms:edit>`. La etiqueta `<cms:display>` permite renderizar un recurso directamente sólo indicando el tipo de recurso/contenido estructurado, la ruta del mismo y el formatter que usará.

Arrastrar y soltar imágenes en los contenidos

Las imágenes se pueden “Arrastrar y Soltar” directamente en los recursos incluidos en la página a través de la edición directa avanzada (ADE).

Grupos modelo (de recursos)

Es algo muy útil que para los bloques de cabecera y pie de página se pueda administrar su contenido en un lugar centralizado y simplemente renderizarlo en todas las páginas de la web. Los grupos modelo, en particular los grupos de modo 'reutilización', permiten la implementación de ese escenario. Se crea el pie y la cabecera, por ejemplo, como un conjunto de recursos en una página específica para tal uso y después pueden arrastrarse directamente como grupo a la página. Una vez estén en la página no pueden editarse, sólo en su página de grupo modelo y además los cambios que se realicen en el grupo en esa página se verán reflejados en todas las páginas donde se haya arrastrado el grupo. Por otro lado, los grupos modelo de modo 'copia' permiten organizar varios recursos y arrastrarlos en conjunto a la página de contenedor, pero pudiendo ser editados posteriormente.

Macro formatters

Con la introducción de los contenedores anidados en OpenCms 9.5, fue posible crear un sitio web a partir de elementos de diseño (layout y template) y elementos de contenido "real", que representan texto o imágenes. En particular, en combinación con frameworks de diseño responsive (como por ejemplo Bootstrap), este sistema demostró ser muy poderosa. Pero para obtener toda la flexibilidad de un framework de este tipo en la plantilla, o bien se tenía que desarrollar formatters muy complejos, o diseccionar los contenidos en fragmentos muy pequeños y relaciones semánticas aisladas, o bien forzar al editor a colocar el mismo tipo de contenido varias veces, pero renderizado con diferentes formatters en la misma página.

Los macro formatters resuelven esta problemática ya que agrupan en un solo formatter la combinación de varios, permitiendo incluir diferentes tipos de micro-contenido bajo un único envoltorio de html.

Saga Soluciones y OpenCms

SAGA acumula experiencia en **OpenCms** desde 2006 disponiendo de múltiples recursos que facilitan y mejoran el desarrollo de Portales Web y optimizan los tiempos de desarrollo.

SAGA es Partner de **Alkacon** (Fabricante de **OpenCms**) desde el inicio de la comunidad de Partners (único actualmente de habla hispana) así como dinamizador de la comunidad de OpenCm Hispano. Además **SAGA** participa activamente en la comunidad de usuarios de **OpenCms** y asiste anualmente al “**OpenCms Days**” estando alienado con **Alkacon** para los desarrollos de plantillas y el Roadmap de **OpenCms**.

Enlace de descarga de **OpenCms 10** [

<http://www.opencms.org/en/modules/downloads/begindownload.html?id=e649d148-ef44-11e5-9420-7fde8b0295e1>].

Más información y enlaces interesantes de OpenCms 10

Partners de Alkacon

[<http://www.opencms.org/en/partner/>]

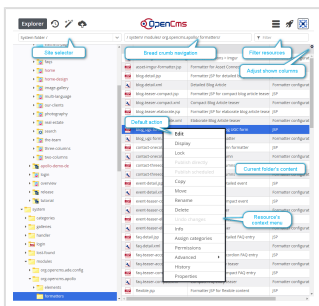
Comunidad de OpenCms Hispano

[<http://www.opencmshispano.com/>]

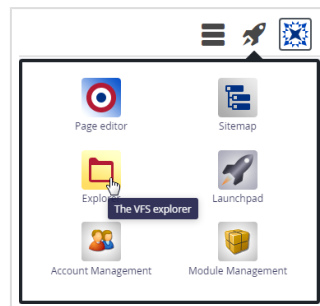
Descarga de OpenCms 10

[<http://www.opencms.org/en/modules/downloads/begindownload.html?id=e649d148-ef44-11e5-9420-7fde8b0295e1>]

Novedades en el Workplace



Descargar imagen



Descargar imagen