

PRÁCTICA 05. EXTENSIONES, MIGRACIÓN Y PROTECCIÓN

Índice de contenido

Práctica 04. EXTENSIONES, Migración y protección	1
1.OBJETIVOS.....	1
2.HERRAMIENTAS NECESARIAS.....	1
3.MODULOS Y SUS COMPONENTES.....	1
3.1Anuncios.....	1
3.2Módulo de noticias externas.....	2
3.3Módulo de enlaces.....	2
4.PROTEGER EL DIRECTORIO DE ADMINISTRACIÓN	2
4.1Método 1. Admin Exile.....	2
4.2Proteger el directorio usando .htaccess.....	2
5.MIGRAR A UN SERVIDOR EXTERNO.....	2
5.1Método 1. A mano.....	2
5.2Método 2. Paquetes.....	3
6.INSTALAR Y ADMINISTRAR COMPONENTES COMPLEJOS.....	3
7.INCLUIR EN EL PROYECTO.....	3

1. OBJETIVOS

Trabajar con algunas extensiones instaladas por defecto e instalar nuevas extensiones complejas

Exportar nuestra web creada en local a un servidor externo

Proteger la administración

2. HERRAMIENTAS NECESARIAS

Joomla con contenidos.

Datos del servidor donde vamos a llevar nuestra web

3. MODULOS Y SUS COMPONENTES

3.1 Anuncios

El módulo anuncios sirve para ofrecer distintos elementos de publicidad con su enlace correspondiente.

Este módulo está asociado al componente “Anuncios”.

1. Carga un nuevo módulo en la página de tipo “Anuncios”. Debe mostrar un sólo anuncio en un lateral de la página.

2. Entra en el componente “Anuncios” y crea una categoría “pruebas”.
3. Crea un cliente “Fotografo”
4. Añade varios anuncios en el componente en la categoría “pruebas”. Pueden ser imágenes o textos. En la configuración de cada anuncio puedes indicar el tamaño de la imagen, la dirección del enlace, el cliente, ... Asigna a algunos de los anuncios el cliente “fotografo”.
5. Muestra sólo los anuncios de un cliente en concreto.
6. Cambia el módulo para que se vea en la parte superior de la página.

3.2 Módulo de noticias externas

Añade un módulo en un lateral de la página con noticias externas de un servidor.

3.3 Módulo de enlaces

Añade un módulo de enlaces externos

4. PROTEGER EL DIRECTORIO DE ADMINISTRACIÓN

4.1 Método 1. Admin Exile

Admin Exile es una extensión que protege el directorio administrator. Instálala y averigua cómo lo hace.

4.2 Proteger el directorio usando .htaccess

Busca en Internet cómo puedes proteger un directorio utilizando los archivos .htaccess y .htpasswd.

5. MIGRAR A UN SERVIDOR EXTERNO

5.1 Método 1. A mano

Para mover a mano una web hecha en Joomla hay que seguir ciertos pasos:

1. Mover archivos de la carpeta htdocs al destino, bien copiando los archivos o bien subiéndolos por ftp.
2. Crear base de datos y usuario en el servidor MySQL de destino.
3. Si la base de datos no es del mismo nombre que la anterior, hay que cambiar los datos en "Configuration.php" (servidor, base de datos, usuario y contraseña).
4. Exportar la base de datos del origen. Entramos en PhPMyAdmin de origen y seleccionamos nuestra base de datos y pinchamos en exportar.
5. Importar la base de datos en el destino. Entramos en PhPMyAdmin del destino y seleccionamos la base de datos que hemos creado. Pinchamos en importar.

Ejercicio por parejas:

Sigue los pasos anteriores para migrar tu web al equipo de tu compañero.

En casa prueba a realizar los mismos pasos pero esta vez a tu espacio contratado. Los archivos tendrás que subirlos por ftp, por lo que la carga será bastante más lenta que el ejercicio realizado en clase.

5.2 Método 2. Paquetes

Hay otras opciones para mover los portales hechos con Joomla. Investiga cuáles son y decide cuál prefieres justificando la elección. Anótalo en el documento que estás creando para cuando seas evaluado.

6. INSTALAR Y ADMINISTRAR COMPONENTES COMPLEJOS

Ya tienes tu web montada y has utilizado la mayoría de herramientas que Joomla te ofrece por defecto. Pero aún tienes muchas funciones extra que tendrás que instalar mediante extensiones.

Puedes encontrar gran variedad en la web oficial: <http://extensions.joomla.org/>

Busca, instala y administra extensiones que te permitan:

1. Gestionar un foro en tu web
2. Gestionar una tienda virtual en tu web
3. Gestionar imágenes mediante álbumes
4. Gestionar archivos

7. INCLUIR EN EL PROYECTO

- Introducir un artículo largo y mostrarlo dividido en tres páginas. Para pasar de una página a otra tendremos que pulsar en “siguiente”.
- En uno de los menús, debe aparecer un submenú, es decir, un elemento que cuelgue de un elemento del menú.
- Incluye un módulo de anuncios para publicitar páginas relacionadas con el tema de tu web. Debe estar en un lateral de la página y debe mostrar un anuncio cada vez, pero al recargar la página debe alternar aleatoriamente entre tres anuncios distintos de un mismo cliente. Este módulo sólo estará visible en la página “home”.
- Incluye un módulo de búsqueda inteligente en la posición que quieras.
- Incluye un módulo de RSS que muestre noticias de otra página relacionada con la tuya.
- Incluye un módulo con una lista de enlaces a otras páginas relacionadas
- Protege el directorio de administración como creas más conveniente
- Preparar una migración para el día del examen, es decir, mover los archivos antes de llegar al examen. Se explicará en clase.
- Instalar componentes para:

- Gestión de archivos
- Galería de imágenes
- Algún componente más que se ajuste a la temática de tu proyecto

Anota todo lo que vayas haciendo en un documento para cuando tengas que documentar el proyecto.

JUNTA DE ANCI