­

Práctica 8

2024

Administración de Sistemas y Redes

Eric Vivancos Yagües

PARTE 1: OBLIGATORIA

Trabajas para una empresa cuya dirección ha decidido montar un CMS ligero - WordPress- en el servidor Windows y uno mediano -Joomla- en el servidor Linux.

Descarga el XAMPP de https://www.apachefriends.org/ e instálalo en el servidor Windows. Comprueba que funcionan los servicios HTTP, MYSQL y FTP así como el PHP una vez configurados.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Descarga e instala WordPress para Windows desde https://wordpress.org/. Cambia su aspecto visual por uno que no sea el estándar que se proporciona por defecto. Debe funcionar en el puerto 80, es posible que haya algún problema para ello, soluciónalo.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Entrega como práctica un documento indicando todos los problemas que te has encontrado y cómo los has solucionado, en especial el problema con el puerto 80. Debe incluir una guía de instalación para administradores mencionando las versiones empleadas de todos los productos así como de una guía para el usuario encargado de administrar y añadir contenidos para el WordPress. Debe mostrar también capturas de la pantalla principal de este CMS.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

En la máquina Linux, en vez de usar el XAMPP de https://www.apachefriends.org/ vamos a configurar manualmente todos los elementos.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Se omite el resto de los pasos los cuales se deberán averiguar. Entrega como práctica un documento indicando todos los problemas que te has encontrado y cómo los has solucionado. Debe incluir una guía de instalación para administradores mencionando las versiones empleadas de todos los productos así como de una guía para el usuario encargado de administrar y añadir contenidos para el Joomla. Debe mostrar también capturas de la pantalla principal de este CMS

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

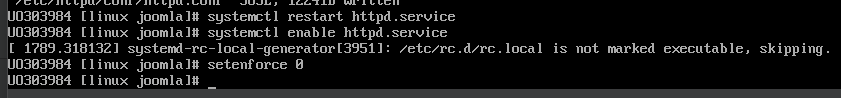
Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente



PARTE 2: OPCIONAL

Tanto en el servidor Windows como en el de Linux crea una base de datos con su usuario, contraseña y permisos y comprueba que puede acceder a ella vía PHP. Utiliza esta secuencia SQL para crear una tabla sencilla y comprobar que funciona mostrando los resultados

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Utiliza este programa en PHP para comprobar que se puede acceder a la base de datos vía web. Substituye los datos de base de datos, usuario y contraseña por los que se hayan empleado.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente