

PRÁCTICAS CON EL SERVIDOR WEB APACHE

APACHE
HTTP SERVER



Actividad 3.

Error 404 personalizado

Vamos a configurar apache para que nos muestre páginas de error personalizadas para el sitio daw.test. Una página de error personalizada siempre es más bonita y da menos datos del servidor.

1. Creamos una carpeta llamada errores en nuestro directorio raíz de nuestro sitio:
mkdir /var/www/daw/errores
2. Elaboramos o descargamos a nuestro equipo una página que nos guste para el error 404.
3. Para indicar a Apache cual es la página de error 404 de este sitio tenemos dos opciones:

Opción 1: Simplemente abrimos el fichero de configuración del sitio daw y le añadimos la siguiente línea:

ErrorDocument 404 /errores/error.html

(suponiendo que la página de error que tenemos se llame error.html)

Opción 2: (Esta opción es válida cuando el alojamiento que contratamos no nos deja tocar la configuración de apache.) Crear un fichero llamado .htaccess en la carpeta raíz del sitio para el que quiero que funcione mi error 404. En este caso será # sudo nano /var/www/daw/.htaccess y dentro le metemos la dirección de la página de error relativa a donde está .htaccess

ErrorDocument 404 /errores/error.html

Nota: El uso de .htaccess disminuye el rendimiento y se recomienda evitar su uso, salvo que no tengamos otra opción.

4. Reiniciamos el servidor y ya debería saltar nuestra nueva página si ponemos por ejemplo <http://www.daw.test/papas.php> Pero para los otros sitios, el error seguiría siendo el antiguo.

A modo de ejercicio añade una nueva carpeta y habilita únicamente el 'listado de directorio' para esta carpeta en exclusiva. Además, añade una nueva página para el error 403 Forbidden.

Ficheros de log

En el fichero **/var/log/syslog** se van guardando eventos relacionados con el sistema, pero no se guarda nada sobre los accesos de los clientes al servidor Apache. Aparecería por ejemplo información sobre cuando reiniciamos el servidor y da un fallo.

Los ficheros de logs de apache están en /var/log/apache2 y son **access.log**, **error.log** y **othervhosts-access.log**

1. Abrir cada uno de estos ficheros y estudiar su contenido