DAW Práctica 2.6: Autentificación y control de errores en servidor web Windows

Procedimiento: 1. Crea un nuevo host virtual cuyo directorio esté creado en /xampp/htdocs.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Crear dentro un index

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente



Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

2. Crear un nuevo directorio para almacenar los usuarios y sus claves en /xampp/apache.



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

3. Con el comando htpasswd visto anteriormente crear un fichero oculto junto con el nombre del usuario que queráis crear. ¿Puedes crearlo?

Texto

Descripción generada automáticamente

No se puede.

4. Intenta el mismo proceso desde la Shell de xampp. ¿Por qué ahora si puedo ejecutar el comando? ¿Qué debería hacer para poder tener el comando en el cmd?

Desde la consola de xampp

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

5. Sigue el proceso en la Shell de xampp y ahora sí, crea el usuario e introduce su contraseña.

Texto

Descripción generada automáticamente

6. Modificar el fichero de virtual host creado en prácticas anteriores añadiendo los siguientes parámetros:

• Directory: Nos permite indicar el directorio al que se aplicará la configuración. (ya debería estar creado)

• AuthType: Nos permite indicar eltipo de autentificación. En nuestro caso la básica (Basic).

• AuthName: Texto que aparecerá en la ventana de login.

• AuthUserFile: Nos permite indicar el fichero en el que se encuentran las credenciales.

• Require user: Nos permite especificar que usuarios tendrán acceso. También se podrá limitar a usuarios concretos que estén dentro del archivo. (valid-user o nombre de usuario)

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

7. Reinicia el servidor y comprueba su correcto funcionamiento.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

8. Crea un nuevo usuario con su contraseña correspondiente.

Texto

Descripción generada automáticamente

9. Entra en el archivo y comprueba que realmente hay dos usuarios creados.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

10. Sin modificar el fichero de los usuarios limita el acceso del primer usuario creado al virtual host

Para ello vamos a httpd-vhosts.conf y ponemos en Require el nombre del usuario

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

11.Comprueba que solo se puede acceder con el nuevo usuario creado.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

12. ¿Qué error aparece al no introducir las credenciales? ¿Qué diferencia hay con el 403? Vamos a gestionar ese error.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

13.Crea el html que quieras que aparezca cuando muestre el error.

401.html crear index en el elsaDAW

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

14. Añade la siguiente instrucción al apartado del host virtual que se encuentra dentro del fichero de configuración.

Texto

Descripción generada automáticamente