**usuaDAW Práctica2.2: Códigos de error**

**Nginx**

1. **En la práctica 2.1 vimos como nos aparecía un código de error al intentar acceder a nuestro dominio. Realiza los cambios necesarios para que vuelva a producirse ese error**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

El error que aparece significa que como no hay un index.html, intenta usar otro del que nginx no tiene permiso para acceder al directorio

Por lo que tendremos que crear un index.html en la ruta /var/www/html/nombre\_web

**2.Deberemos modificar el fichero de configuración que creamos para nuestro sitio web. A continuación, se muestra un ejemplo de configuración para la gestión de un 404.**

Texto

Descripción generada automáticamente

**3.Se deberá crear el html definido que queramos que aparezca en lugar del código de error y guardarlo en el directorio que se ha especificado**

Sudo nano /var/www/html/elsaDAW/404.html

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

1. **Verifica que el nuevo código no tenga errores**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

1. **Reinicia el servidor.**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

1. **Comprueba que al intentar acceder al dominio no aparece el código de error sino el nuevo html.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Apache**

1. **Comprueba que se tiene acceso a la página de empleados.es.**



**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**2.Para obtener un código de error, por ejemplo, el 404, intenta acceder desde el navegador a una página que no exista del servidor web.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**3.Para gestionarlo comienza editando el fichero de configuración para añadir la línea:**

* 1. Abrir el archivo de configuración de Apache



**Texto

Descripción generada automáticamente**

b.Añadir la siguiente línea

**Texto

Descripción generada automáticamente**

* 1. Reiniciar apache

1. **Comprueba desde el navegador, que si abres una página que no existe en el servidor, muestra el error que acabamos de configurar.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

1. **Configura el servidor para que cuando retorne el código de error 404, envíe la página 404.html almacenada en el directorio raíz del servidor. Para ello:**
2. **Crea el fichero 404.html con el contenido que quieras, haciendo ver que es una página no encontrada. Recuerda que, si no modificas la ruta de acceso al documento, deberás guardarlo en $DocumentRoot de tu servidor**

Creo el archivo en el document root



**Texto

Descripción generada automáticamente**

* + 1. **Modifica el fichero de configuración**

a.Abro el archivo de configuración de apache

****

b.Cambio la línea añadida anteriormente para que salga el archivo html

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**8.Reinicia apache**

****

**9.Comprueba desde el navegador que se muestra la página de error cuando intentamos acceder a una página que no existe en nuestro servidor web.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**