DAW Práctica2.1: Instalación y configuración de Nginx

Procedimiento:

1. Actualizamos los repositorios y después instalamos el paquete correspondiente (nginx).





1. Comprobamos que Nginx se ha instalado y que está funcionando correctamente con “status”. ¿Qué sucedería si intentamos iniciar Nginx con apache activo? Recrea el suceso, muestra el mensaje que aparece al intentar iniciarlo junto con su status en ese momento y cómo lo solucionarías.

Verificación de la instalación y estado de Nginx





Para resolver el error

Detén Apache



Luego, inicia Nginx de nuevo





1. ¿Al entrar al localhost desde el navegador que aparece? Viendo el fichero /etc/nginx/sites-available/default y los html que aparecen en /var/www/html, ¿se te ocurre que puede suceder? Consigue que aparezca el index de Nginx sin modificar ni eliminar ningún index.

Mueve el archivo a una nueva carpeta (por ejemplo, nginx-default):



Asegúrate de que los permisos sean correctos:



Modificar el archivo de configuración de Nginx para crear una ruta específica



Añade una nueva ubicación dentro del bloque server:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Verifica que aparece el index de Nginx al entrar a localhost



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Crear un archivo simbólico entre el archivo y los sitios habilitados



Verificar que la configuración no tenga errores

Permisos insuficientes





Texto

Descripción generada automáticamente

**Crear el enlace simbólico**: Después, crea un enlace simbólico para habilitar este sitio:



**Verifica la configuración**: Verifica que no haya errores en la configuración:

Texto

Descripción generada automáticamente

**Reinicia Nginx** para aplicar los cambios:



**13.Configurar el DNS asociando el nombre del servidor a su IP**





14. ¿Qué error aparece al intentar acceder? ¿Qué significa ese código de error? ¿Por qué aparece en este caso?



15. Soluciona el error y comprueba su buen funcionamiento.