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

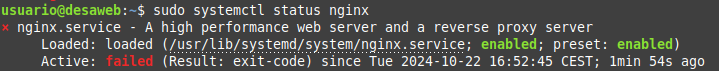
****

**Imagen de la pantalla de un celular de un mensaje en letras blancas

Descripción generada automáticamente con confianza baja**

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.**

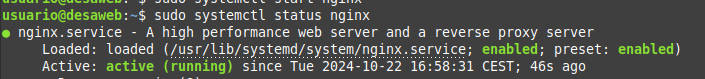
****

Como está apache activo, no se puede activar Nginx, por lo que tenemos que parar apache



Activamos nginx





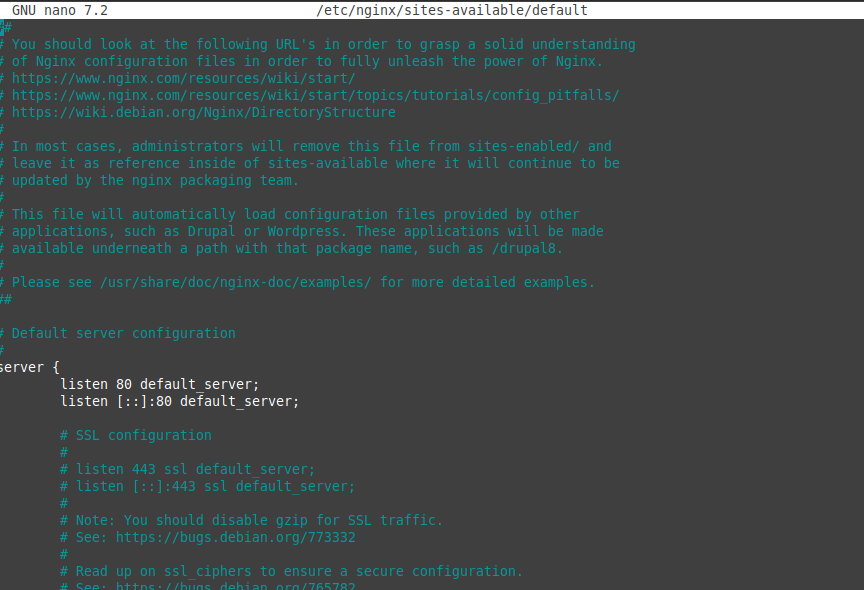
1. **¿Al entrar al localhost desde el navegador que aparece? Viendo el fichero /etc/nginx/sites-available/default y los html que aparecen en /var/www/html, ¿se te ocurre que puede suceder? Consigue que aparezca el index de Nginx sin modificar ni eliminar ningún index.**

Podemos ver que al acceder a localhost en el navegador sale la pagina de apache, ya que coge el html de apache

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Veo el archivo de configuración sites-available/default



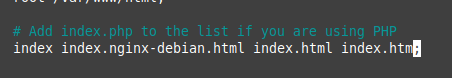
Y los html que aparecen en /var/www/html

Texto

Descripción generada automáticamente

Abrimos el archivo de configuración y cambiamos algunas lineas





Reinicio nginx



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

Ya sale la pagina

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

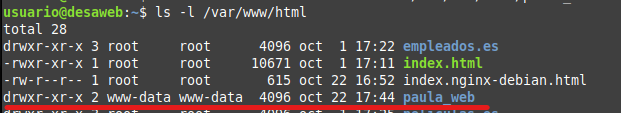
1. **Crear la carpeta de nuestro sitio web o dominio**

****

1. **Hacer que el propietario de esta carpeta y todo lo que haya dentro sea el usuario www-data**

****

1. **Comprobar que el propietario ha sido modificado**

****

1. **Proporcionar al directorio los permisos adecuados.**

****

1. **Creamos el fichero de configuración en el directorio sites-available con las siguientes características:**

Creo el fichero

****

Texto

Descripción generada automáticamente

1. **Crear un archivo simbólico entre este archivo y el de sitios que están habilitados, para que se dé de alta automáticamente (un archivo o enlace simbólico apunta a la ubicación de otro archivo en lugar de contener los datos directamente.)**

****

1. **Se verifica que la configuración no tenga errores.**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

1. **Recuerda que se debe reiniciar el servidor para que se apliquen los cambios.**

****

1. **Configura el DNS asociando el nombre de tu servidor a su IP modificando el fichero /etc/hosts**

****

**Texto

Descripción generada automáticamente**

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

Si al acceder a localhost/nombre\_web aparece un error (por ejemplo, un 403 Forbidden), esto significa que Nginx no tiene permiso para acceder al directorio o que no hay un archivo index.html en esa carpeta.

1. **Soluciona el error y comprueba su buen funcionamiento.**

Tendremos que crear un index.html en la ruta /var/www/html/nombre\_web.

