***Práctica 21a. Servidor web con Apache en Xubuntu Server***

1. Partimos de la [práctica 17](Práctica%2017.%20Crear%20un%20subdominios%20en%20Xubuntu%20Server%20y%20delegar%20su%20administración.docx)
2. Asegúrate de tener conexión a Internet e instala el servidor web apache con   
   apt-get install apache2



1. Ahora crea una excepción para el servidor apache con:  
   ufw allow apache

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Ahora si vas a un cliente y escribes http://<IP del servidor> podrás ver en el navegador la página web por defecto del servidor. Viene con un poco de información sobre cómo funciona el servidor.

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

Descripción generada automáticamente

1. Ahora vas a copiar el archivo html por defecto, con el nombre que quieras con:  
   cp /var/www/html/index.html /var/www/html/<nuevo nombre>.html



1. Ahora abre el archivo original con un editor de texto y sustituye su contenido por una página de inicio de tu creación



Texto

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Ahora abre el archivo de la zona de búsqueda directa y añade un alias en él, para que cuándo se busque en el navegador con www el usuario pueda ver la página. Añade una línea que diga:  
   www IN CNAME <nombre DNS servidor web>

Guarda y cierra el archivo



Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Ahora reinicia ambos servicios (el servidor web y DNS) con:  
   /etc/init.d/bind9 restart  
   /etc/init.d/apache2 restart





1. Ahora ve a un cliente y abre el archivo de interfaces con un editor de texto



1. Aquí asegúrate que la dirección DNS del cliente sea la del servidor web. Si no es así cámbialo, guarda y cierra el archivo.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Ahora podrás ver la página de inicio personalizada desde el navegador con un nombre DNS

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente