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

Configurar el nuevo sitio virtual en el archivo C:\xampp\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Crear el directorio C:/xampp/htdocs/nuevo\_host y añadir un archivo index.html con contenido básico para verificar el nuevo host.

Captura de pantalla de computadora

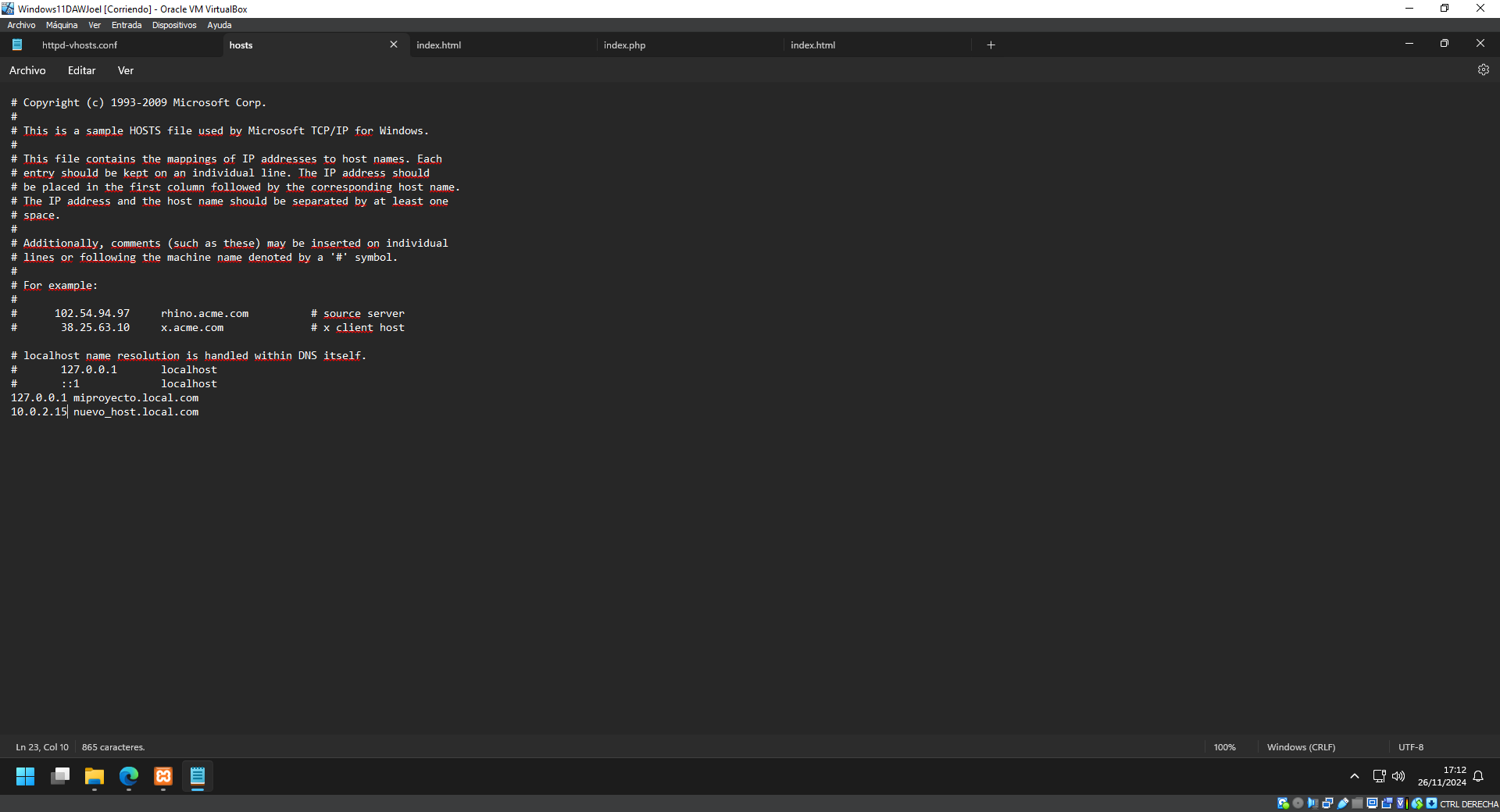
Descripción generada automáticamente

Modificar el archivo de hosts del sistema

(C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts) para añadir:

\*ip de la maquina\* nuevo\_host.local.com

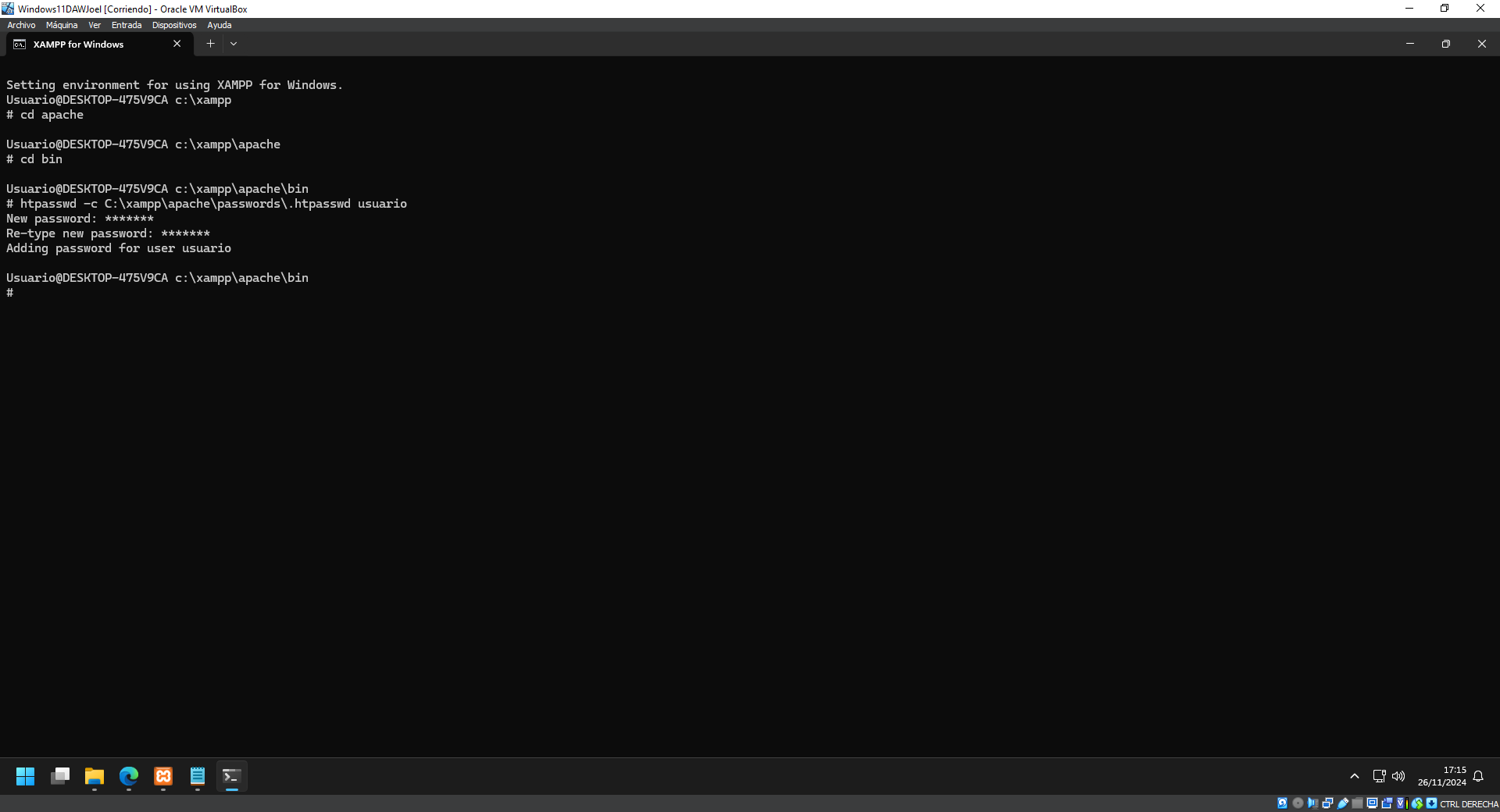
Reiniciar el servidor Apache desde el panel de control de XAMPP.



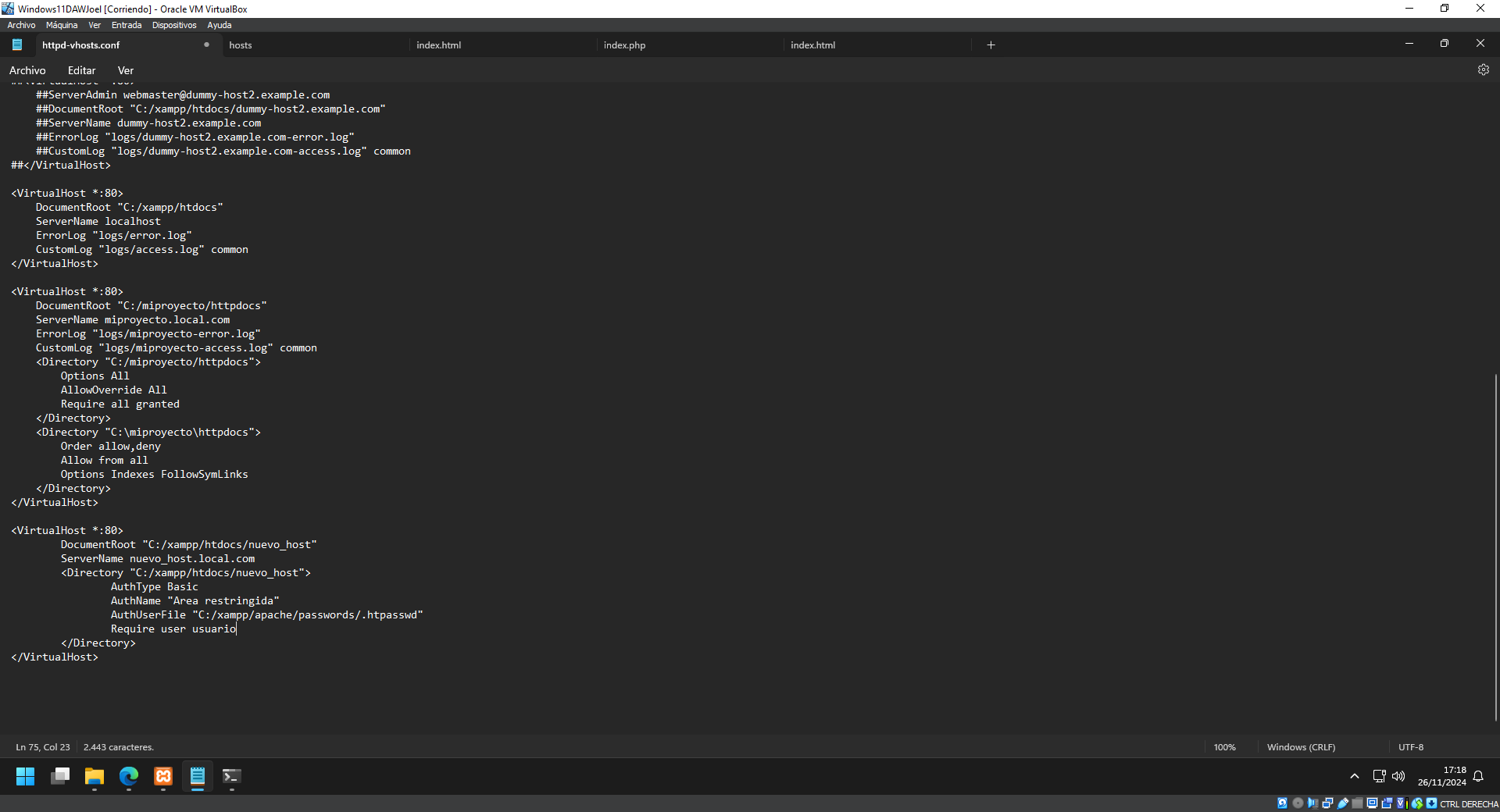
Crear un nuevo directorio en C:\xampp\apache para guardar los usuarios y contraseñas.

Después abriremos la Shell de XAMPP e iremos al directorio C:\xampp\apache\bin y crearemos el archivo .htpasswd con el nuevo usuario

Al crear el archivo desde el CMD aparece un error, es porque el comando htpasswd no está en el PATH del sistema. Debe ejecutarse desde la Shell de XAMPP, que incluye las herramientas necesarias.



Modificar el archivo httpd-vhosts.conf para incluir autenticación:

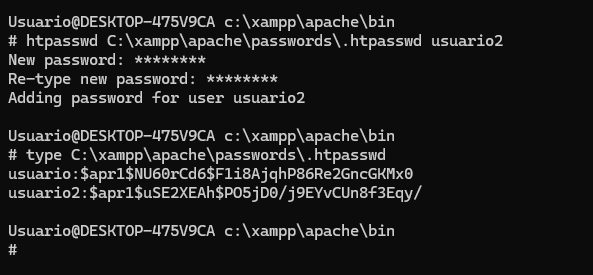


Ahora tendremo que reiniciar Apache y ya podremos comprobar que ha funcionado.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Seguiremos el mismo procedimiento para crear el segundo usuario pero sin el -c ya que este te crea el archivo de cero. Para verificar el archivo usaremos type:



Modificaremos de nuevo el archivo de configuración para permitir el acceso a los dos usuarios.

Texto

Descripción generada automáticamente

Después quitaremos el acceso al primer usuario.

Texto

Descripción generada automáticamente

Para gestionar el error 401 crearemos un html en el mismo directorio en el que creamos nuestro index.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Después modificaremos el archivo de configuración para incluir la gestión de errores con la instrucción: ErrorDocument 401 /error401.html

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez hecho en el login del virtual host al dar en cancelar se debería ver el error creado.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente