

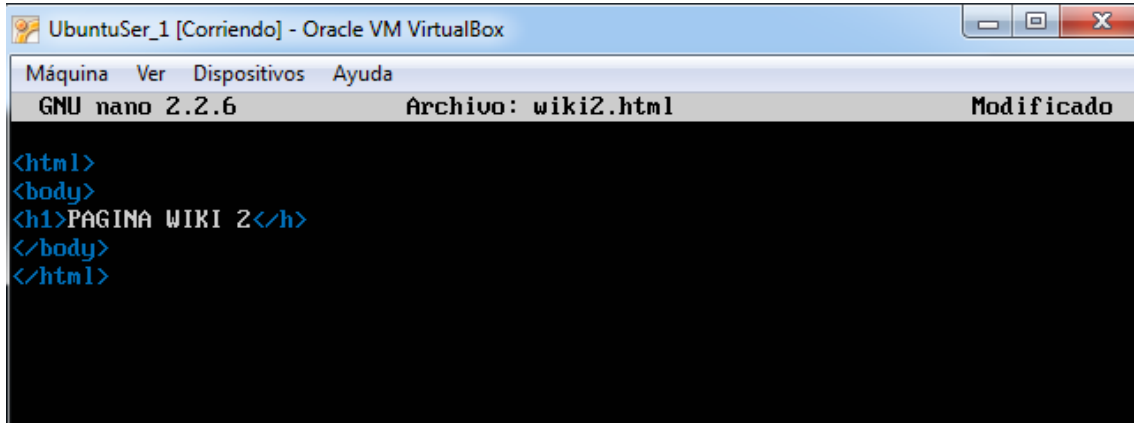
ACTIVIDAD 6:Administrador servidor Web HTTP (Apache2) en Ubuntu Server:

1.DIRECTORIOS VIRTUALES(ALIAS Y ENLACES SIMBÓLICOS)

En primer lugar nos creamos la carpeta de wiki y blog pero nos lo creamos en nuestro /home/hatari

```
root@ubuntuSer04:/etc/apache2# cd ../../
root@ubuntuSer04:/# cd /home/hatari
root@ubuntuSer04:/home/hatari# mkdir wiki
root@ubuntuSer04:/home/hatari# mkdir blog
root@ubuntuSer04:/home/hatari#
```

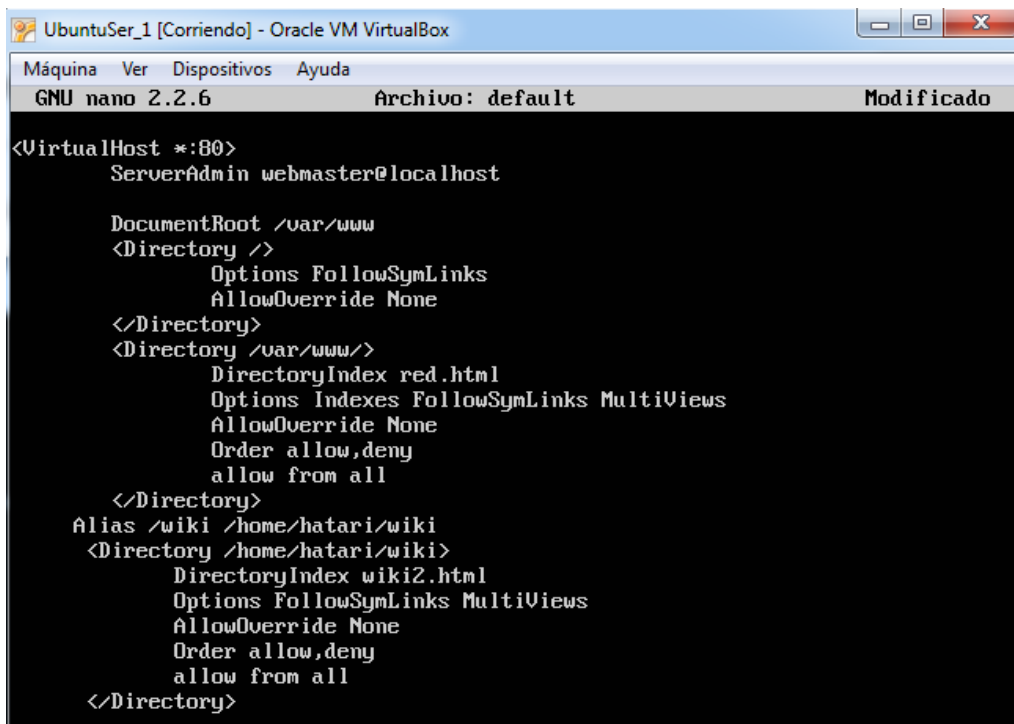
Dentro del directorio Wiki nos creamos el archivo wiki1.html con el contenido que mostramos en la imagen.



The screenshot shows a terminal window titled 'UbuntuSer_1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox'. The window contains the GNU nano 2.2.6 text editor editing the file 'wiki2.html'. The code visible in the editor is:

```
<html>
<body>
<h1>PAGINA WIKI 2</h>
</body>
</html>
```

Una vez creado los archivos tenemos que estar bien seguros que estamos trabajando con el usuario con privilegios, y sino es así con el sudo su. Editamos el archivo /etc/apache2/sites-available/default y lo configuramos para el archivo de wiki, el archivo se tiene que quedar como nuestro en la imagen.



```
UbuntuSer_1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Máquina Ver Dispositivos Ayuda
GNU nano 2.2.6 Archivo: default Modificado

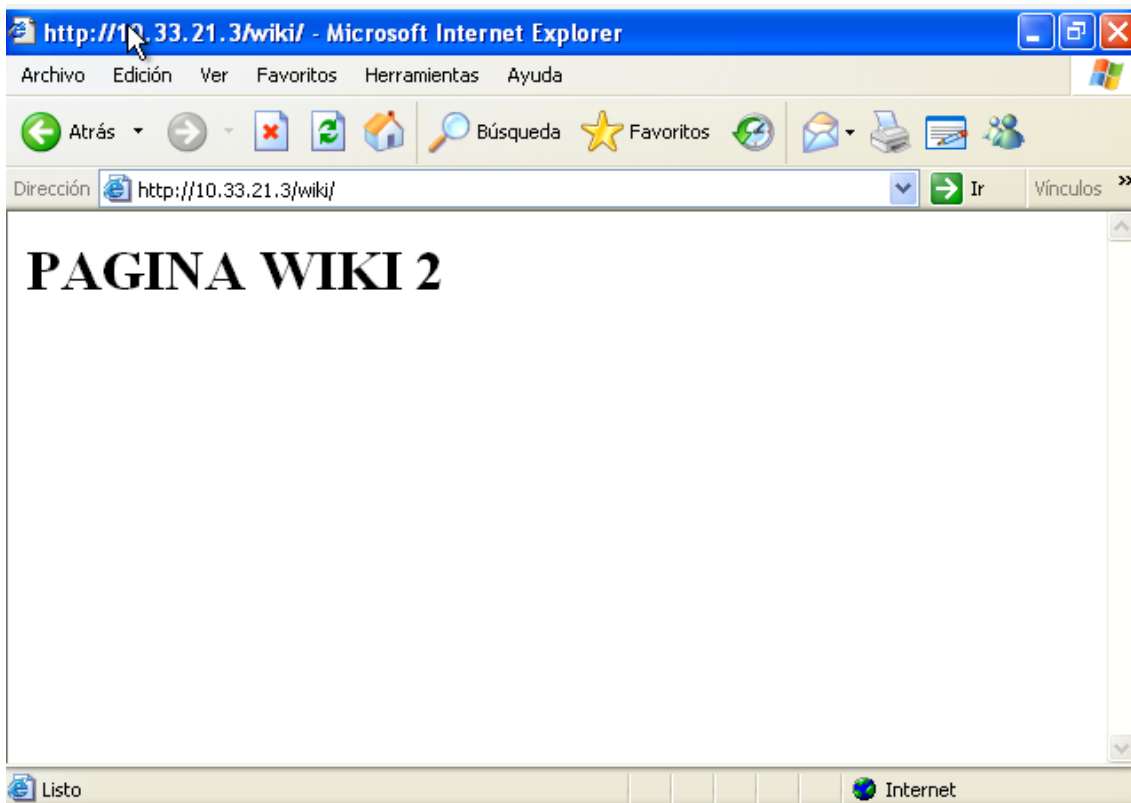
<VirtualHost *:80>
  ServerAdmin webmaster@localhost

  DocumentRoot /var/www
  <Directory />
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride None
  </Directory>
  <Directory /var/www/>
    DirectoryIndex red.html
    Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    allow from all
  </Directory>
  Alias /wiki /home/hatari/wiki
  <Directory /home/hatari/wiki>
    DirectoryIndex wiki2.html
    Options FollowSymLinks MultiViews
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    allow from all
  </Directory>
```

Una vez guardado el archivo , reiniciamos el servicio para que los cambios tengan su efecto.

```
root@ubuntuSer04:/etc/apache2# /etc/init.d/apache2 restart
* Restarting web server apache2
... waiting [ OK ]
root@ubuntuSer04:/etc/apache2#
```

Y desde el cliente de Windows Xp comprobamos que accede a la pagina de wiki.



2.DIRECTORIOS VIRTUALES (USANDO ENLACES SIMBÓLICOS)

En nuestra carpeta de /home/hatari/ sobre la carpeta de blog creamos también un archivo llamado blog1.html , con el contenido que mostramos en la imagen.

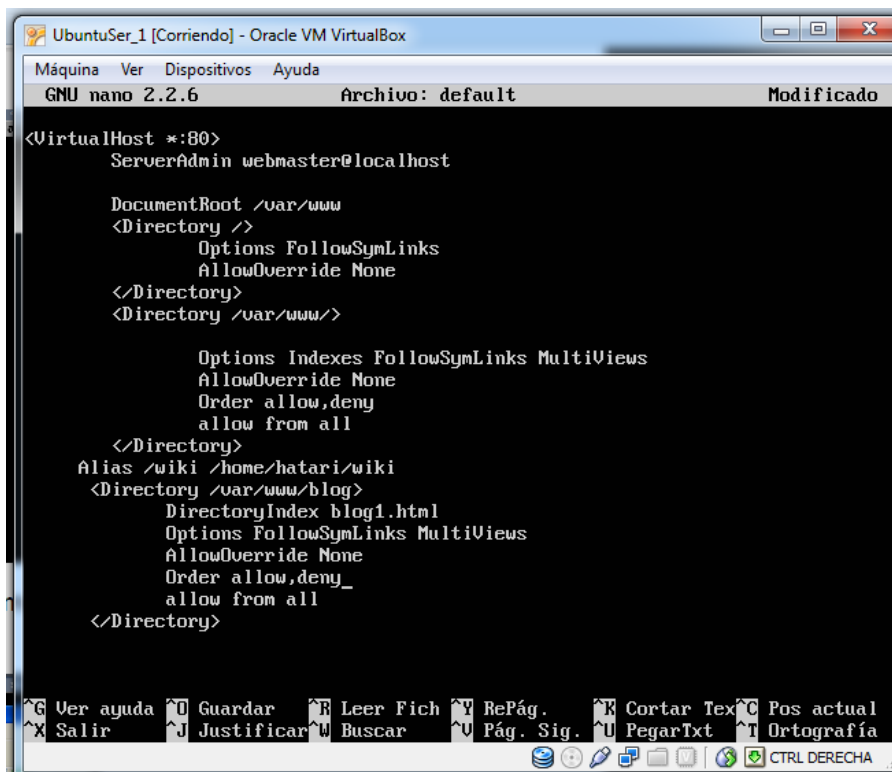
A screenshot of a terminal window titled 'UbuntuSer_1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox'. The terminal shows the GNU nano 2.2.6 editor editing the file 'blog1.html'. The content of the file is displayed as follows:

```
<html>
<body>
<b>PAGINA BLOG 1</b>
</body>
</html>
```

Nos creamos un enlace simbolico que apunte de `ln -s /home/espejesus/blog` a `/var/www/blog`

```
root@ubuntuSer04:/home/hatari/blog# cd /home/hatari
root@ubuntuSer04:/home/hatari# ln -s /home/hatari/blog /var/www/blog
ln: no se encontró la orden
root@ubuntuSer04:/home/hatari# ln -s /home/hatari/blog /var/www/blog
root@ubuntuSer04:/home/hatari#
```

De nuevo editamos el archivo `/etc/apache2/sites-available/default` y cambiamos la configuración para el archivo `blog`. Tenemos que observar que se verifica lo siguiente.



Y desde el cliente de Windows Xp accedemos al servidor al archivo blog y nos muestra el contenido de este.

