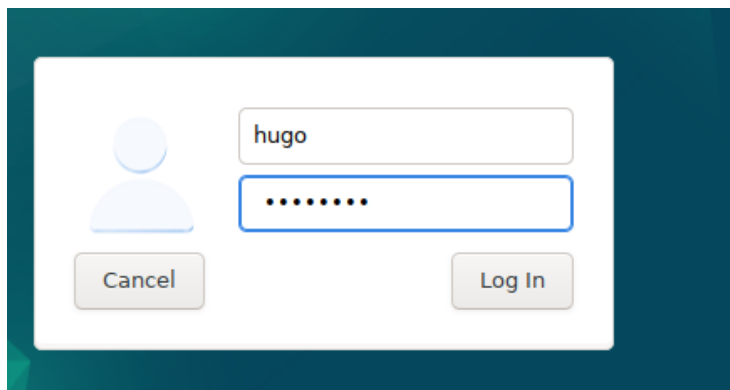


Despliegue de Aplicaciones Web.

- Alumno: Hugo Ruiz Sánchez.
 - Docente: Jorge César Montoya.
-

Práctica 5.11: Ficheros .htaccess

1. Iniciar sesión en ServidorLinuxXX con un usuario con privilegios de administrador.



2. Crear el usuario profesor.

```
sudo adduser profesor
```

```
hugo@ServidorLinuxXX:~$ sudo adduser profesor
[sudo] password for hugo:
Adding user `profesor' ...
Adding new group `profesor' (1003) ...
Adding new user `profesor' (1003) with group `profesor (1003)' ...
Creating home directory `/home/profesor' ...
Copying files from `/etc/skel' ...
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for profesor
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name []: profesor
    Room Number []: profesor
    Work Phone []: profesor
    Home Phone []: profesor
    Other []: profesor
Is the information correct? [Y/n] y
Adding new user `profesor' to supplemental / extra groups `users' ...
Adding user `profesor' to group `users' ...
hugo@ServidorLinuxXX:~$
```

3. Editar el archivo de configuración `/etc/apache2/sites-available/000-default.conf` . Crear el alias y habilitar el uso de ficheros `.htaccess` permitiendo sobrescribir todas las directivas en el directorio `/home/profesor/blog` . Eliminar las directivas anteriores y añadir la directiva `AllowOverride All` .

```
<VirtualHost *:80> ServerAdmin webmaster@localhost DocumentRoot /var/www/html Alias /blog
/home/profesor/blog <Directory /home/profesor/blog> Options Indexes FollowSymLinks
AllowOverride All Require all granted </Directory> ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined </VirtualHost>
```

```
hugo@ServidorLinuxXX:/etc/apache2/sites-available$ ls
000-default.conf  default-ssl.conf  test.conf
hugo@ServidorLinuxXX:/etc/apache2/sites-available$ sudo nano 000-default.conf
[sudo] password for hugo:
```

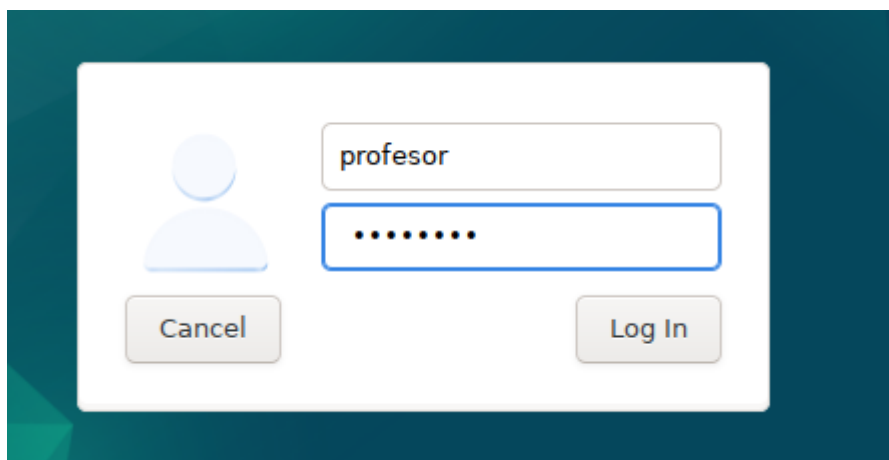
```
<Directory /var/www/html/profesor>
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride All
    Require ip 127.0.0.1
    Require ip 192.168.1.16
</Directory>
```

4. Reiniciar el servidor para que los cambios tengan efecto.

```
hugo@ServidorLinuxXX: /etc/apache2/sites-available$ sudo systemctl restart apache2
hugo@ServidorLinuxXX: /etc/apache2/sites-available$
```

```
sudo systemctl restart apache2
```

5. Iniciar sesión en ServidorLinuxXX como usuario profesor.



6. Crear el directorio `/home/profesor/blog` .

```
profesor@ServidorLinuxXX: ~/Desktop$ mkdir /home/profesor/blog
profesor@ServidorLinuxXX: ~/Desktop$
```

7. Crear dentro el archivo `blog.html` con el contenido que desees.

```
profesor@ServidorLinuxXX: ~/Desktop$ nano /home/profesor/blog/blog.html
```

8. Crear el archivo `/home/profesor/blog/.htdigest` y agregar al usuario `blog`.

```
htdigest -c /home/profesor/.htdigest informatica blog
```

```
hugo@ServidorLinuxXX:~$ sudo touch /home/profesor/blog/.htdigest
hugo@ServidorLinuxXX:~$ sudo htdigest -c /home/profesor/.htdigest informatica blog
Adding password for blog in realm informatica.
New password:
Re-type new password:
hugo@ServidorLinuxXX:~$
```

9. Crear el archivo `/home/profesor/blog/.htaccess` y añadir las directivas para realizar la configuración solicitada.

```
<Files "blog.html"> Require ip 192.168.1.X7 AuthType Digest AuthName "Autenticacion
Digest" AuthDigestDomain /blog/ AuthDigestProvider file AuthUserFile
/home/profesor/.htdigest Require valid-user </Files>
```

```
hugo@ServidorLinuxXX:~$ sudo nano /home/profesor/blog/.htaccess
```

```
<Files "blog.html"> Require ip 192.168.1.X7 AuthType Digest AuthName
"Autenticacion Digest" AuthDigestDomain /blog/ AuthDigestProvider file
AuthUserFile /home/profesor/.htdigest Require valid-user </Files>
```

```
GNU nano 7.2 /home/profesor/blog/.htaccess *
<digestDomain /blog/ AuthDigestProvider file AuthUserFile /home/profesor/.htdigest Require valid-user </>
```

10. Desde DesarrolloW7XX acceder a `http://192.168.1.X7/blog` para probar la configuración.

Forbidden

You don't have permission to access /blog on this server

Apache/2.2.4.7 (Debian) Server at 192.168.1.17 Port 80