A thick dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

19-10-2020

APLICACIÓN PHP EN APACHE

*DESPLIEGUE DE
APLICACIONES WEB*

CARLOS PALACIOS ALONSO

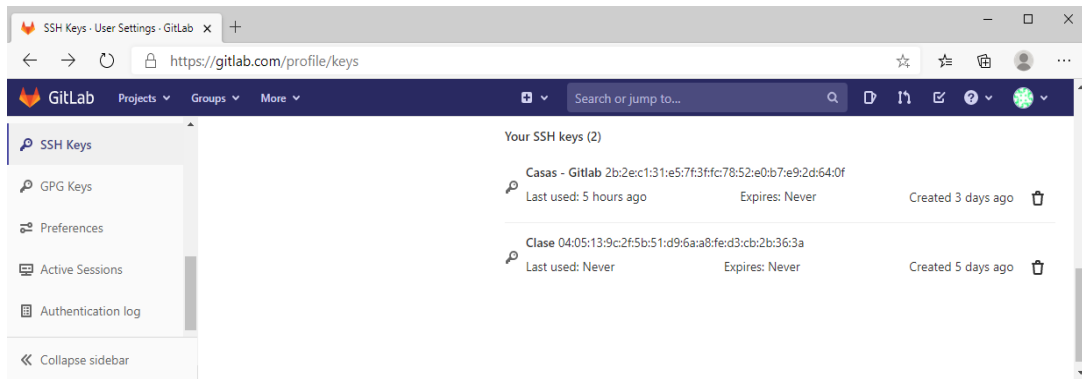
I.E.S RIBERA DE CASTILLA, 1º DAW

Several thin, curved, light blue lines that sweep upwards from the bottom left corner of the page.

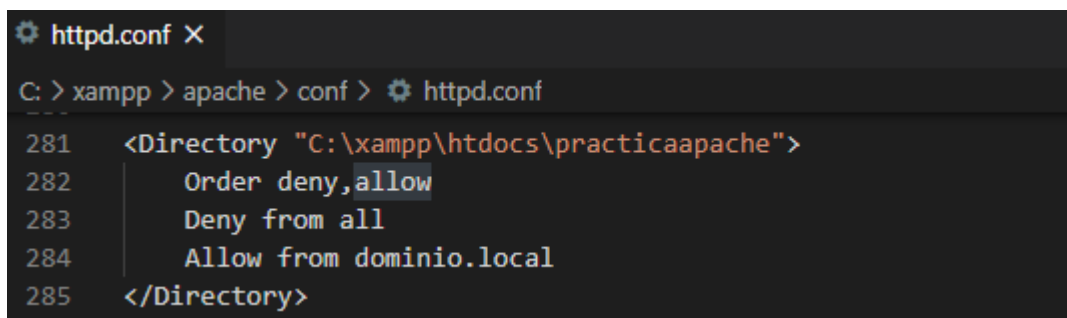
ÍNDICE

1	ACCESO SSH	2
2	ACCESO AL DIRECTORIO DESDE EL DOMINIO DE CLASE	2
3	CREA CUATRO USUARIOS: PEPE, MARÍA, JUAN, ANA SUS CONTRASEÑAS SERÁN IGUAL QUE SU NOMBRE DE USUARIO (TODO DE MINÚSCULAS).	2
4	CREA DOS GRUPOS DE USUARIOS: GRUPO1 (PEPE, MARÍA), GRUPO2 (JUAN, ANA).	3
5	CREA UN DIRECTORIO LLAMADO PRIVADO1 , QUE PERMITA EL ACCESO A TODOS LOS USUARIOS.	3
6	CREA UN DIRECTORIO LLAMADO PRIVADO2 , QUE PERMITA EL ACCESO SÓLO A JUAN Y A ANA.	4
7	CREA UN DIRECTORIO LLAMADO PRIVADO3 , QUE PERMITA EL ACCESO SÓLO LOS USUARIOS DEL GRUPO1.	4
8	EL DIRECTORIO PRIVADO3 DEL EJERCICIO 5 HAZ QUE SÓLO SEA ACCESIBLE DESDE EL LOCALHOST Y DESDE EL PUESTO DEL PROFESOR.	4

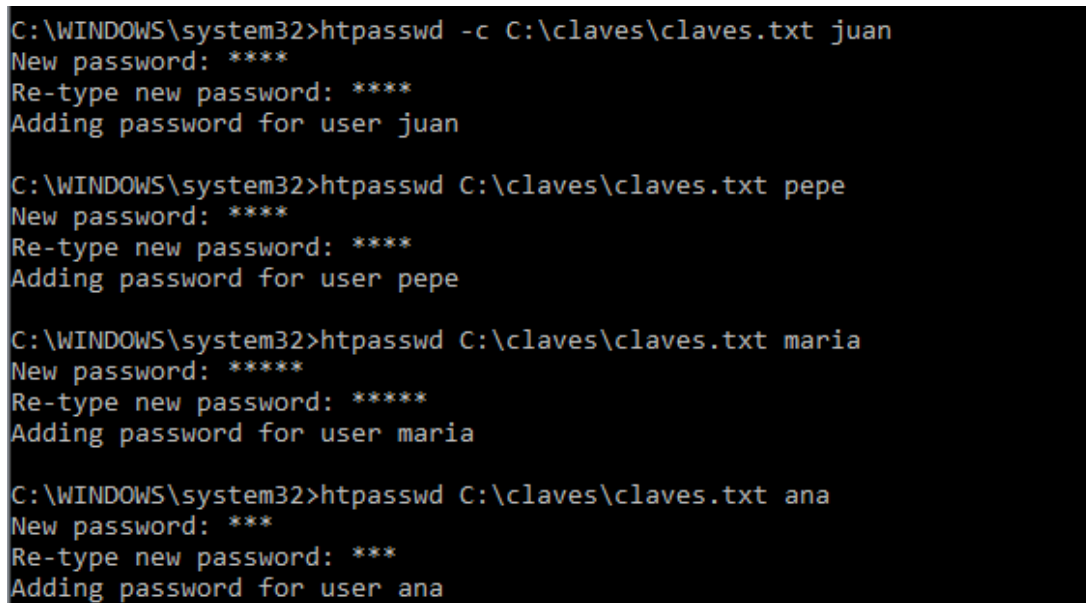
1 ACCESO SSH



2 ACCESO AL DIRECTORIO DESDE EL DOMINIO DE CLASE



3 CREA CUATRO USUARIOS: PEPE, MARÍA, JUAN, ANA SUS CONTRASEÑAS SERÁN IGUAL QUE SU NOMBRE DE USUARIO (TODO DE MINÚSCULAS).



4 CREA DOS GRUPOS DE USUARIOS: GRUPO1 (PEPE, MARÍA), GRUPO2 (JUAN, ANA).

```
C:\WINDOWS\system32>htdigest -c C:\claves\claves_digest.txt grupo1 pepe
Adding password for pepe in realm grupo1.
New password: ****
Re-type new password: ****

C:\WINDOWS\system32>htdigest C:\claves\claves_digest.txt grupo1 maria
Adding user maria in realm grupo1
New password: *****
Re-type new password: *****

C:\WINDOWS\system32>htdigest C:\claves\claves_digest.txt grupo2 juan
Adding user juan in realm grupo2
New password: ****
Re-type new password: ****

C:\WINDOWS\system32>htdigest C:\claves\claves_digest.txt grupo2 ana
Adding user ana in realm grupo2
New password: ***
Re-type new password: ***
```

5 CREA UN DIRECTORIO LLAMADO **PRIVADO1**, QUE PERMITA EL ACCESO A TODOS LOS USUARIOS.

En el fichero de configuración de apache (httpd.conf) activo los módulos mod_auth_basic.so y mod_auth_digest.so para que funcionen la autenticación BASIC y DIGEST.

```
httpd.conf X
C: > xampp > apache > conf > httpd.conf
78 LoadModule ssl_module modules/mod_ssl.so
79 LoadModule auth_basic_module modules/mod_auth_basic.so
80 LoadModule auth_digest_module modules/mod_auth_digest.so
81 #LoadModule auth_form_module modules/mod_auth_form.so
```

Después escribo lo siguiente:

```
httpd.conf X
C: > xampp > apache > conf > httpd.conf
280
281 <Directory "C:\xampp\htdocs\practicaapache\Privado1">
282     Order deny,allow
283     AuthType Basic
284     AuthName "Sitio restringido"
285     AuthUserFile "C:/claves/claves.txt"
286     Require valid-user
287 </Directory>
```

- 6 CREA UN DIRECTORIO LLAMADO **PRIVADO2**, QUE PERMITA EL ACCESO SÓLO A JUAN Y A ANA.

```

httpd.conf X
C: > xampp > apache > conf > httpd.conf

289 <Directory "C:\xampp\htdocs\practicaapache\Privado2">
290     Order deny,allow
291     AuthType Basic
292     AuthName "Sitio restringido"
293     AuthUserFile "C:/claves/claves.txt"
294     Require user ana, juan
295 </Directory>
    
```

- 7 CREA UN DIRECTORIO LLAMADO **PRIVADO3**, QUE PERMITA EL ACCESO SÓLO LOS USUARIOS DEL GRUPO1.

```

httpd.conf X
C: > xampp > apache > conf > httpd.conf

296
297 <Directory "C:\xampp\htdocs\practicaapache\Privado3">
298     Order deny,allow
299     AuthType Digest
300     AuthName "grupo1"
301     AuthUserFile "C:/claves/claves_digest.txt"
302     Require valid-user
303 </Directory>
    
```

- 8 EL DIRECTORIO **PRIVADO3** DEL EJERCICIO 5 HAZ QUE SÓLO SEA ACCESIBLE DESDE EL LOCALHOST Y DESDE EL PUESTO DEL PROFESOR.

```

httpd.conf X
C: > xampp > apache > conf > httpd.conf

304
305 <Directory "C:\xampp\htdocs\practicaapache\Privado3">
306     Order deny,allow
307     Deny from all
308     Allow from localhost
309     # Allow from ip_profesor
310 </Directory>
    
```