

A thick dark blue vertical bar runs down 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 lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and sweep upwards and to the right, creating a sense of movement.

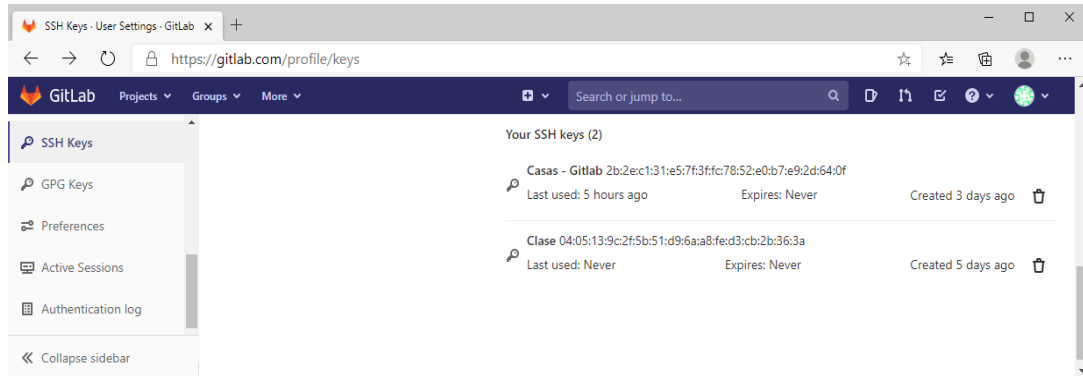
ÍNDICE

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

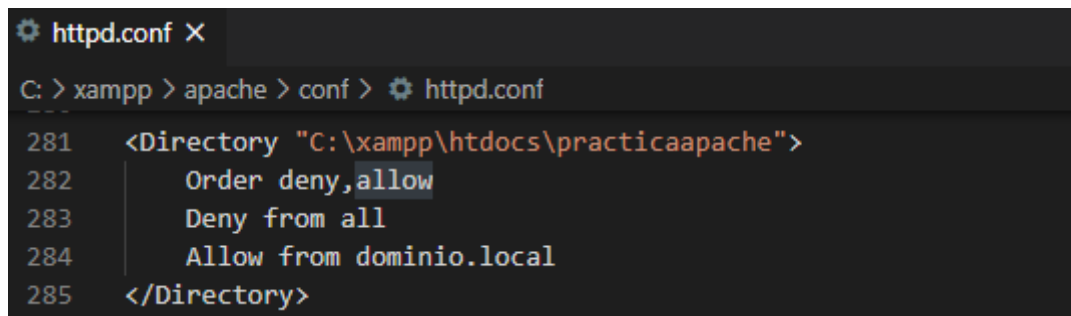
1 URL REPOSITORIO

<https://carlos-palalo.gitlab.io/practicaapache/>

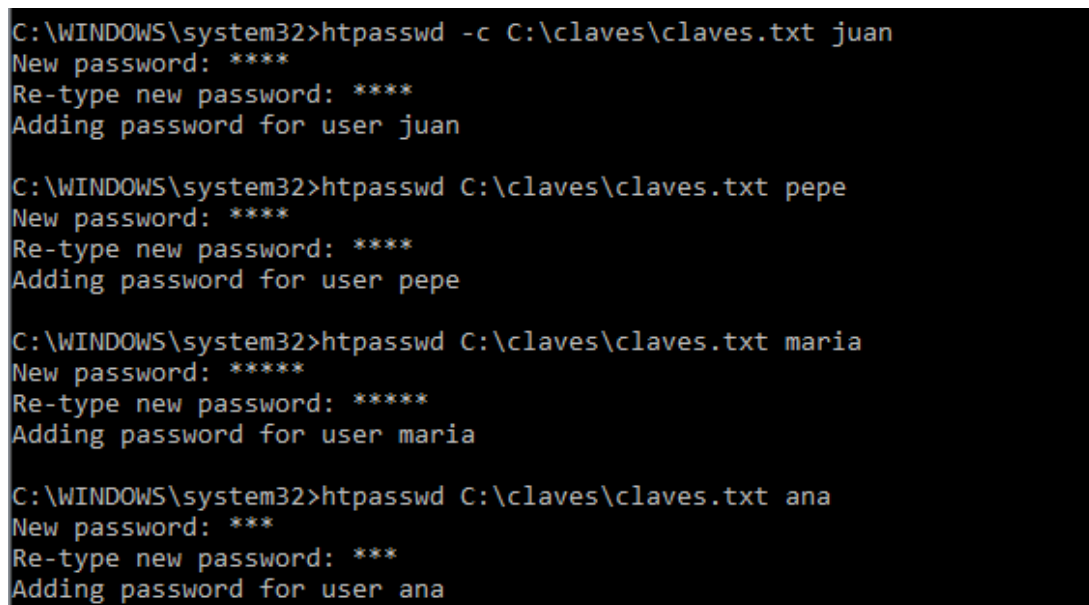
2 ACCESO SSH



3 ACCESO AL DIRECTORIO DESDE EL DOMINIO DE CLASE



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



5 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: ***
```

6 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>
```

- 7 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>

```

- 8 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>

```

- 9 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>

```