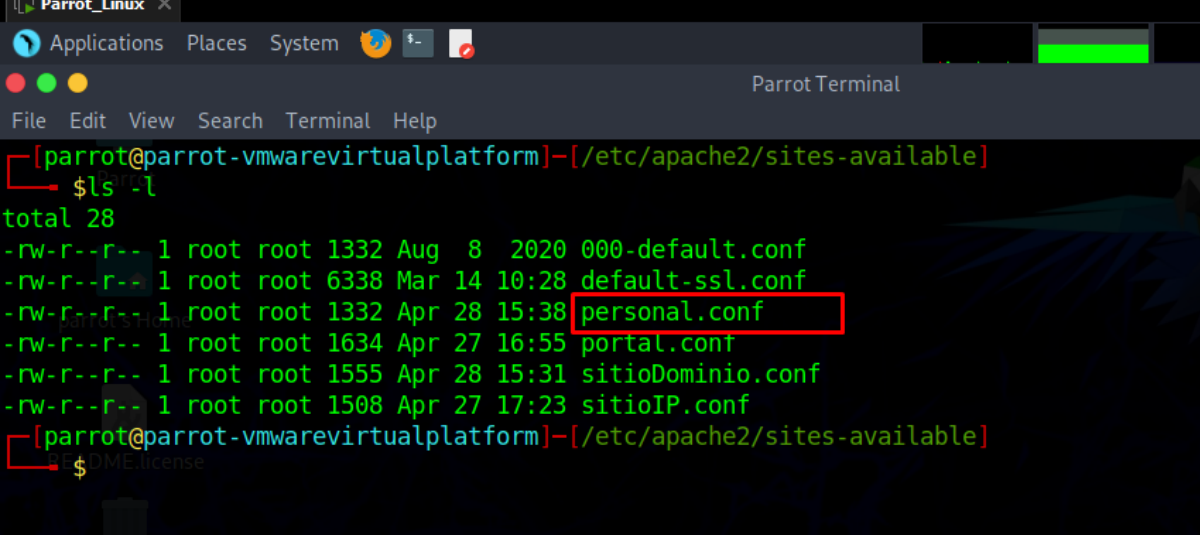


Autor: Bautista Garcia Pedro

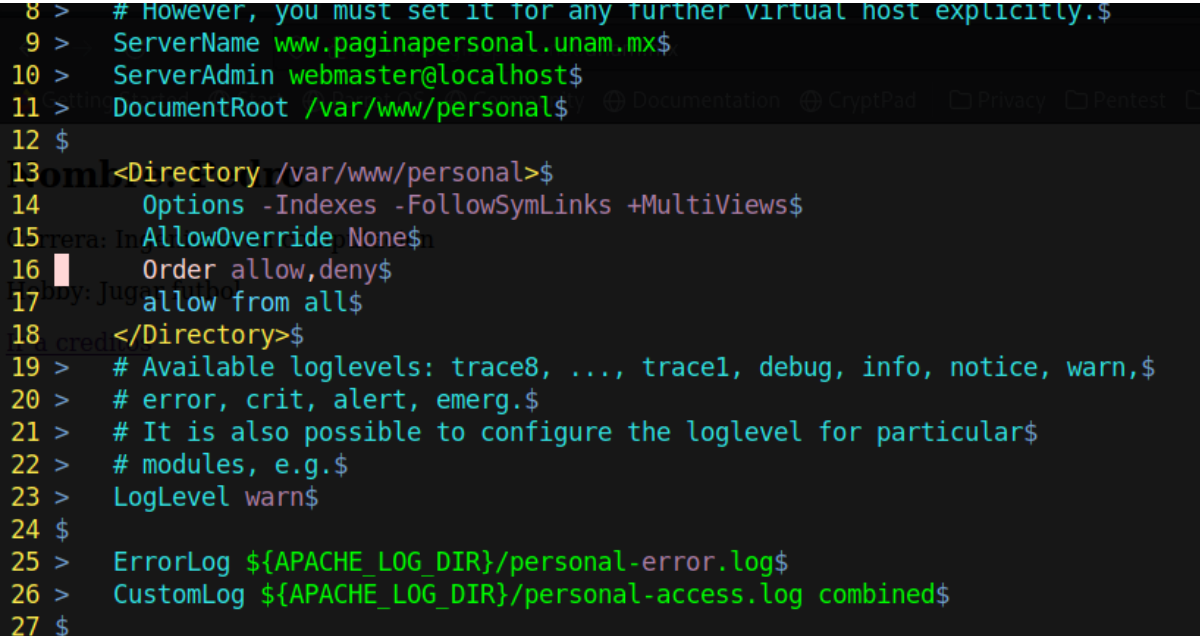
Ejercicio: Configuración de página personal y apache2

1.- Primero se crea un archivo denominado “personal.conf” en el directorio “/etc/apache2/sites-available”.



```
Parrot Linux
Applications Places System
Parrot Terminal
File Edit View Search Terminal Help
[parrot@parrot-vmwarevirtualplatform]~/etc/apache2/sites-available
$ls -l
total 28
-rw-r--r-- 1 root root 1332 Aug  8 2020 000-default.conf
-rw-r--r-- 1 root root 6338 Mar 14 10:28 default-ssl.conf
-rw-r--r-- 1 root root 1332 Apr 28 15:38 personal.conf
-rw-r--r-- 1 root root 1634 Apr 27 16:55 portal.conf
-rw-r--r-- 1 root root 1555 Apr 28 15:31 sitioDominio.conf
-rw-r--r-- 1 root root 1508 Apr 27 17:23 sitioIP.conf
[parrot@parrot-vmwarevirtualplatform]~/etc/apache2/sites-available
$
```

2.- Se configura el archivo “personal.conf” agregando algunas líneas, tales como el ServerName, LogLevel, ErrorLog y CustomLog.



```
8 > # However, you must set it for any further virtual host explicitly.$
9 > ServerName www.paginapersonal.unam.mx$
10 > ServerAdmin webmaster@localhost$
11 > DocumentRoot /var/www/personal$
12 $
13 <Directory /var/www/personal>$
14     Options -Indexes -FollowSymLinks +MultiViews$
15     AllowOverride None$
16     Order allow,deny$
17     allow from all$
18 </Directory>$
19 > # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,$
20 > # error, crit, alert, emerg.$
21 > # It is also possible to configure the loglevel for particular$
22 > # modules, e.g.$
23 > LogLevel warn$
24 $
25 > ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/personal-error.log$
26 > CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/personal-access.log combined$
27 $
```

3.- En el archivo “/etc/apache2/apache2.conf” se tienen que agregar algunas líneas de configuración para evitar mostrar información del servidor al cliente, así como la página donde se mostrarán los errores.

```
228 $
229 ServerSignature off$
230 ServerTokens ProductOnly$
231 ErrorDocument 500 http://www.paginapersonal.unam.mx/error.html$
232 ErrorDocument 404 http://www.paginapersonal.unam.mx/error.html$
233 ErrorDocument 403 http://www.paginapersonal.unam.mx/error.html$
234 ErrorDocument 401 http://www.paginapersonal.unam.mx/error.html$
/etc/apache2/apache2.conf
```

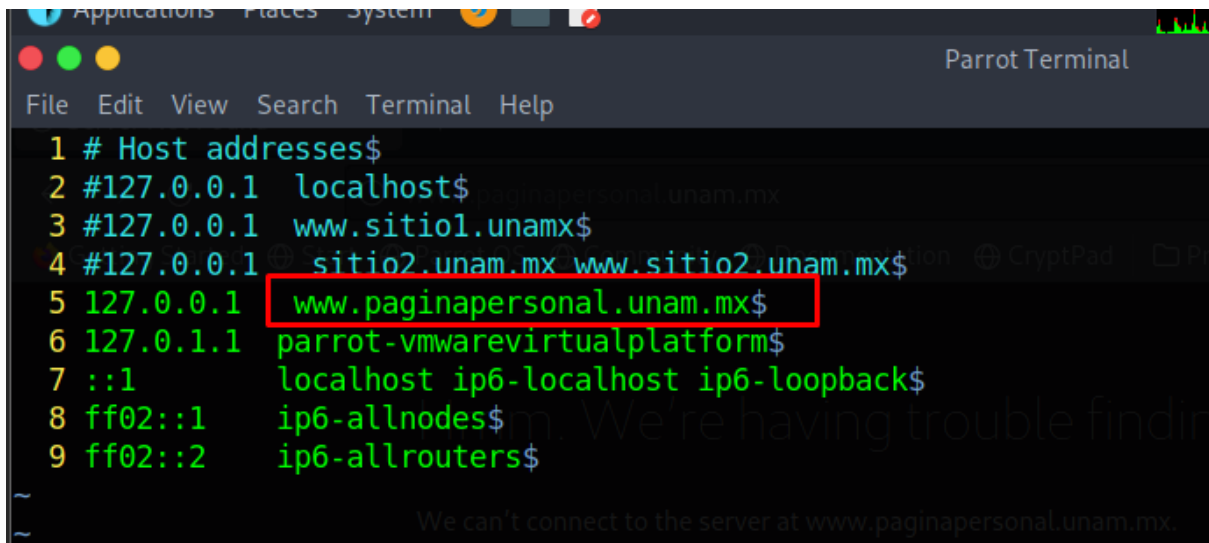
4.- Hacemos la copia del repositorio de github en el directorio /var/www.

```
[x]--[parrot@parrot-vmwarevirtualplatform]--[var/www]
$ sudo git clone https://github.com/pedrobg-dev/personal.git
Cloning into 'personal'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
[parrot@parrot-vmwarevirtualplatform]--[var/www]
$ ls -l
total 0
drwxr-xr-x 1 root root 66 Mar 23 08:52 html
drwxr-xr-x 1 root root 26 Apr 28 16:03 personal
drwxr-xr-x 1 root root 20 Apr 27 15:10 sitiol
drwxr-xr-x 1 root root 20 Apr 28 14:24 sitioDominio
drwxr-xr-x 1 root root 20 Apr 27 17:25 sitioIP
```

5.- Creamos los archivos, index.html, créditos.html y error.html para nuestra página.

```
Parrot Terminal
File Edit View Search Terminal Help
[parrot@parrot-vmwarevirtualplatform]--[var/www/personal]
$ ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 root root 179 Apr 28 16:12 creditos.html
-rw-r--r-- 1 root root 105 Apr 28 16:14 error.html
-rw-r--r-- 1 root root 264 Apr 28 16:12 index.html
-rw-r--r-- 1 root root 43 Apr 28 16:03 README.md
[parrot@parrot-vmwarevirtualplatform]--[var/www/personal]
$
```

6.- Editamos el archivo “/etc/hosts” para agregar la ip 127.0.0.1 el dominio www.paginapersonal.unam.mx

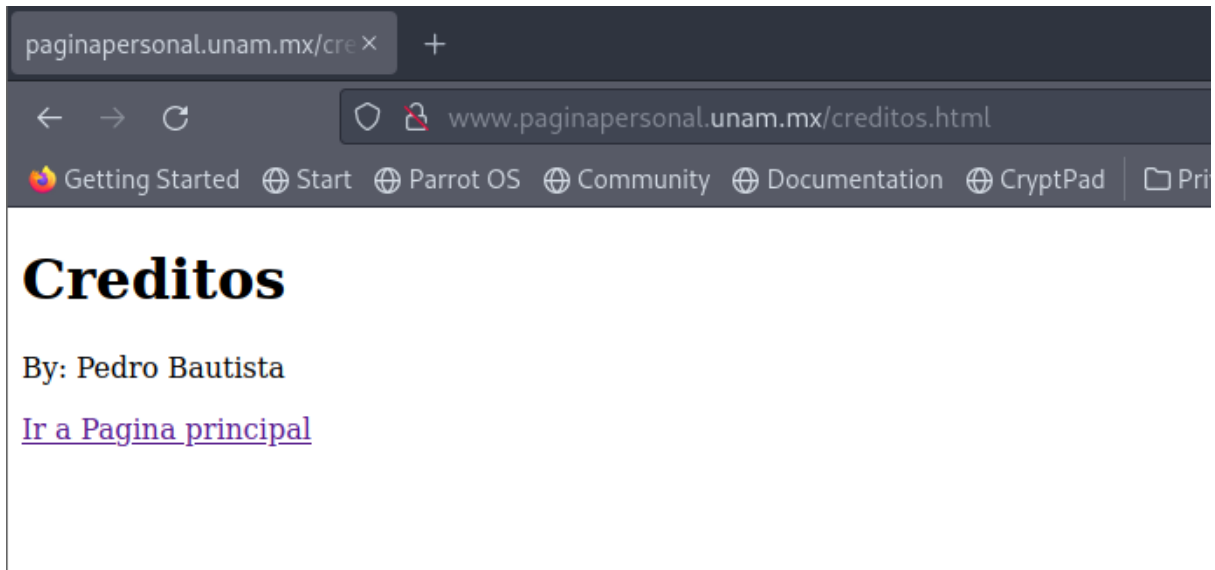


```
1 # Host addresses$
2 #127.0.0.1 localhost$
3 #127.0.0.1 www.sitio1.unam.mx$
4 #127.0.0.1 sitio2.unam.mx www.sitio2.unam.mx$
5 127.0.0.1 www.paginapersonal.unam.mx$
6 127.0.1.1 parrot-vmwarevirtualplatform$
7 ::1 localhost ip6-localhost ip6-loopback$
8 ff02::1 ip6-allnodes$
9 ff02::2 ip6-allrouters$
```

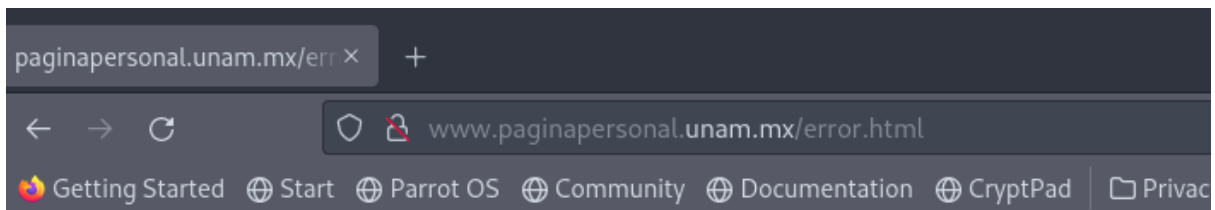
7.- Cuando ingresamos al sitio principal nos carga la página index.html



8.- Al ingresar a la pagina "creditos.html" nos muestra el contenido

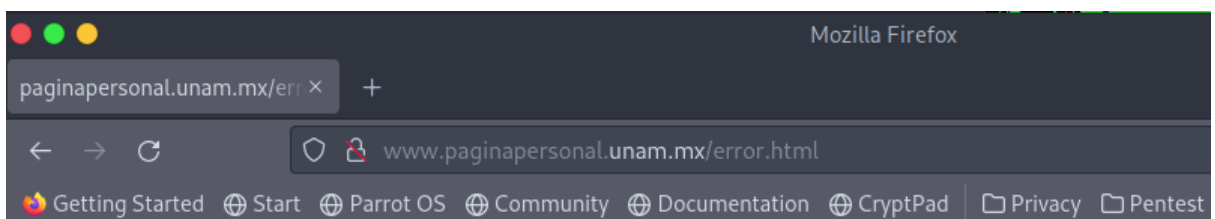


9.- Si solicitamos algún recurso que genere algún tipo de error 500, 404, 403 y 401 nos va a redirigir a la página de error.html



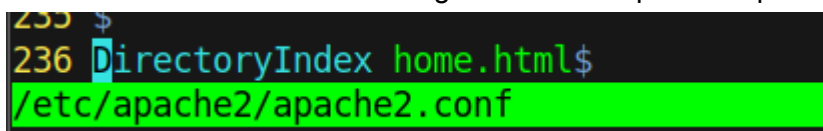
Pagina de errores

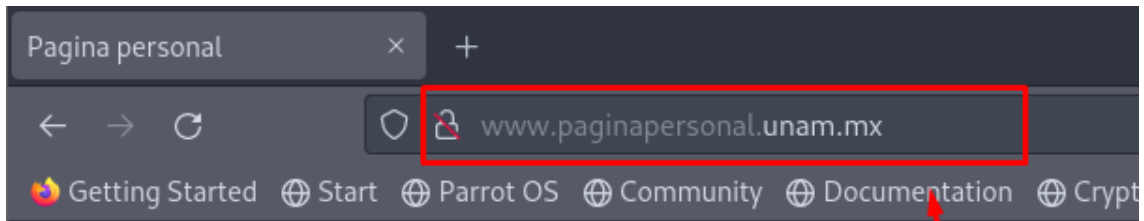
10.- Si no está el archivo index.html, por defecto muestra la página de error.html porque está buscando un archivo index.*



Pagina de errores

11.- Para solucionar este error debemos agregar la siguiente línea "DirectoryIndex home.html" en el archivo de configuración "/etc/apache2/apache2.conf"





Nombre: Pedro

Carrera: Ingenieria en computacion

Hobby: Jugar futbol

[Ir a credits](#)