

1. Lo primero que se realizo fue agregar el sitio de pagina personal al archivo hosts.

```
(root@kali)~# cd /var/www/personal/Paginapersonal
(root@kali)~# cat /etc/hosts
27.0.0.1    localhost
27.0.1.1    kali.puma.local kali
27.0.0.1    www.paginapersonal.unam.mx
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1        localhost ip6-localhost ip6-loopback
fe02::1    ip6-allnodes
fe02::2    ip6-allrouters

(root@kali)~#
```

2. Lo siguiente fue copiar el archivo default conf a uno que utilizaremos, en este caso se llamara personal.

```
(root@kali)~# ls /etc/apache2/sites-available
000-default.conf  default-ssl.conf  personal.conf

(root@kali)~#
```

Name	Last modified	Size
------	---------------	------

- Una vez copiado el archivo, se procede a personalizarlo según las necesidades, en este caso se agregó la dirección del sitio que se desea mostrar y los errores 500, 404, 403 y 401 se han redirigido a la página error.html

```
(root@kali)~# cat /etc/apache2/sites-available/personal.conf
<VirtualHost *:80>
    # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
    # the server uses to identify itself. This is used when creating
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
    # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
    # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
    # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
    # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
    ServerName www.paginapersonal.unam.mx

    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/personal/Paginapersonal

    # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
    # error, crit, alert, emerg.
    # It is also possible to configure the loglevel for particular
    # modules, e.g.
    #LogLevel info ssl:warn

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/personal_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/personal_access.log combined

    ErrorDocument 500 /error.html
    ErrorDocument 404 /error.html
    ErrorDocument 403 /error.html
    ErrorDocument 401 /error.html

    # For most configuration files from conf-available/, which are
    # enabled or disabled at a global level, it is possible to
    # include a line for only one particular virtual host. For example the
    # following line enables the CGI configuration for this host only
    # after it has been globally disabled with "a2disconf".
    #Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
```

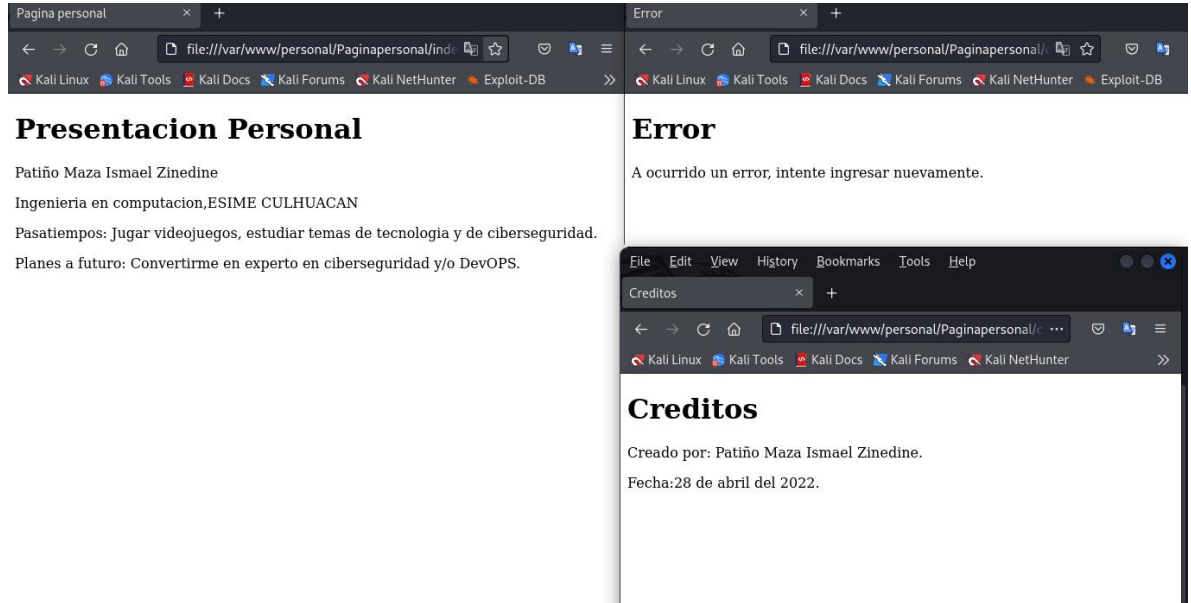
- Ahora se creará la carpeta del directorio, que en este caso será www/personal y se clonará al repositorio de GitHub.

```
(root@kali)~# ls /etc/apache2/sites-available
000-default.conf  default-ssl.conf  personal.conf

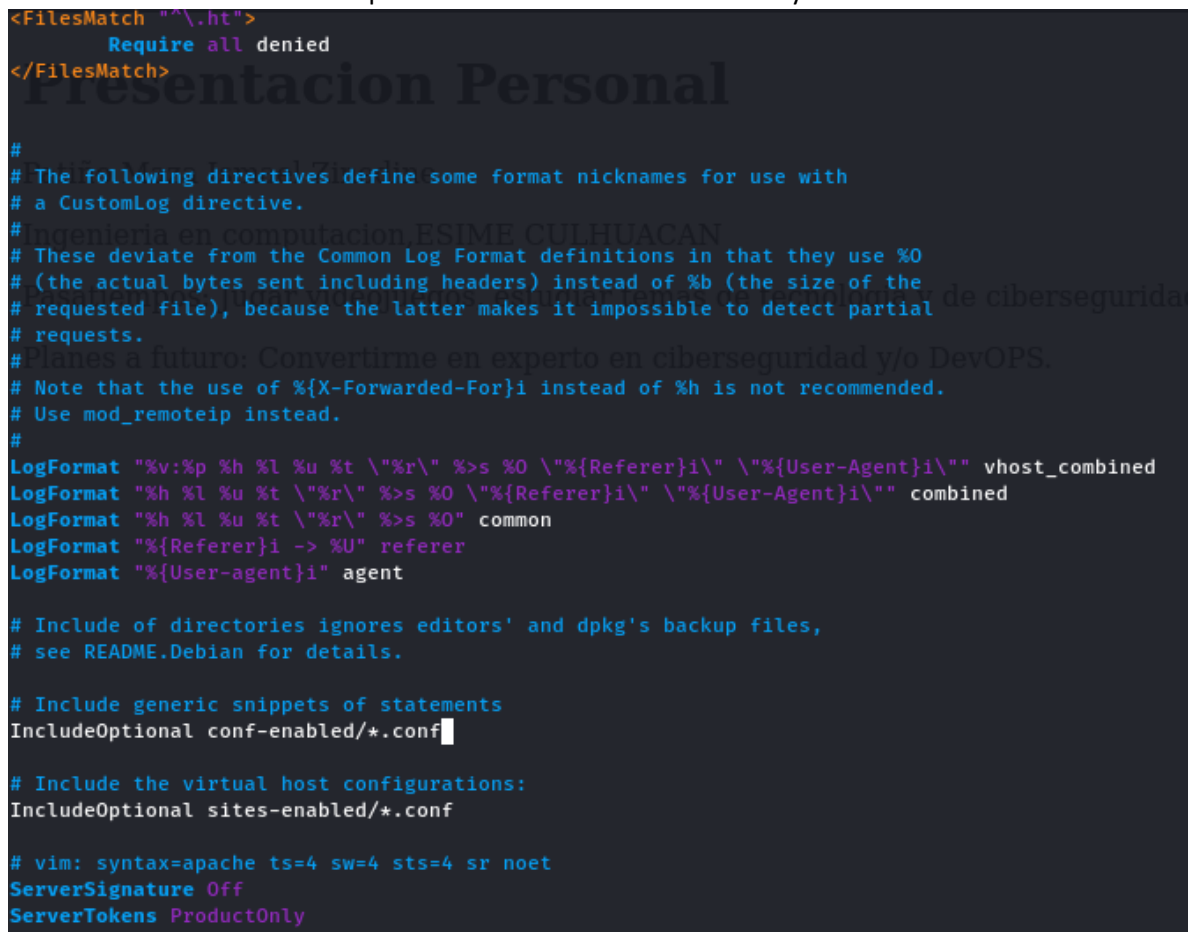
(root@kali)~# git clone https://github.com/ZizuPM/Paginapersonal.git
Clonando en 'Paginapersonal'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Recibiendo objetos: 100% (3/3), listo.

(root@kali)~#
```

5. Ya clonado el repositorio, se crearán 3 archivos html: **index.html**, **créditos.html** y **error.html**



6. Se realizan las modificaciones para esconder la firma del servidor y los header.



7. Por ultimo se habilita el sitio y se reinicia el servidor apache.

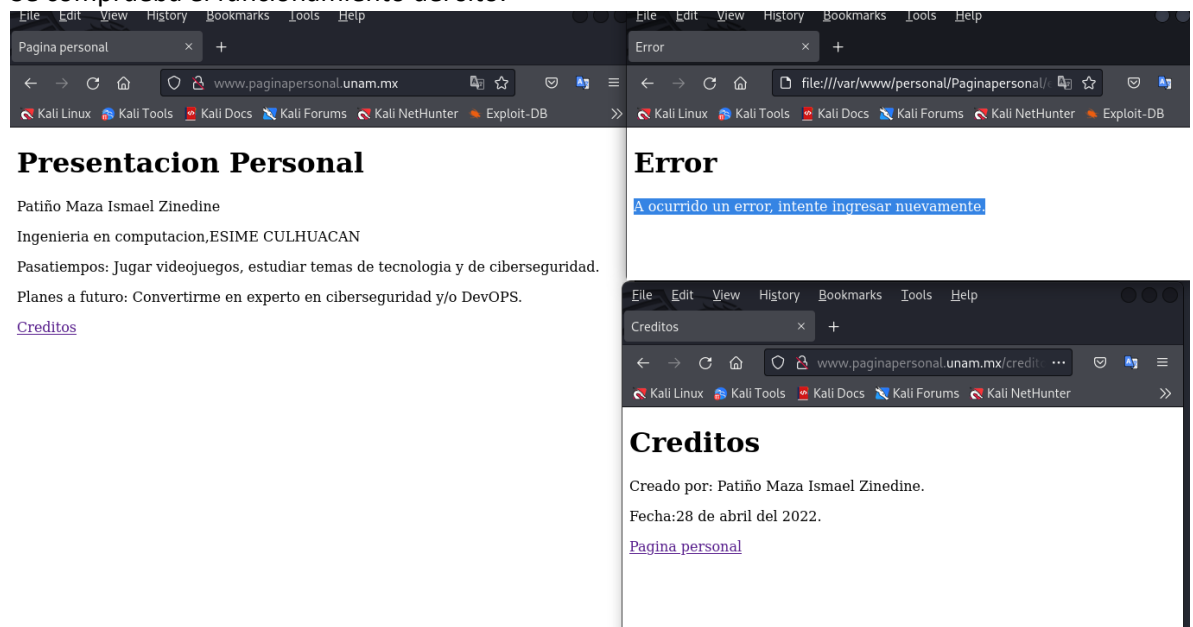
```
(root@kali)-[/etc/apache2/sites-available]
# a2ensite personal.conf
Enabling site personal.
To activate the new configuration, you need to run:
systemctl reload apache2

(root@kali)-[/etc/apache2/sites-available]
# systemctl restart apache2.service

(root@kali)-[/etc/apache2/sites-available]
# systemctl status apache2
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; disabled; vendor preset: disabled)
   Active: active (running) since Thu 2022-04-28 23:21:32 CDT; 23s ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
   Process: 7661 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 7666 (apache2)
       Tasks: 7 (limit: 8776)
      Memory: 13.2M
         CPU: 242ms
    CGroup: /system.slice/apache2.service
            └─7666 /usr/sbin/apache2 -k start
              7668 /usr/sbin/apache2 -k start
              7669 /usr/sbin/apache2 -k start
              7670 /usr/sbin/apache2 -k start
              7671 /usr/sbin/apache2 -k start
              7672 /usr/sbin/apache2 -k start
              7673 /usr/sbin/apache2 -k start

abr 28 23:21:32 kali systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
abr 28 23:21:32 kali systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.
```

8. Se comprueba el funcionamiento del sitio.



¿Qué pasa si no tengo un index.*?

Se muestra el directorio con los archivos del DocumentRoot, pero, si esta deshabilitado con Options – Indexes, mostrara forbidden.

¿Cómo indico que home.html debe servirse al solicitar la raíz del sitio?

Usamos la directiva Directory para marcar un archivo default.

```
<Directory /Paginapersonal>
```

```
    DirectoryIndex home.html
```

```
    Allow Override All
```

```
</Directory>
```