



## **Curso Seguridad en aplicaciones web**

### **Ejercicio Configuración de un sitio personal con apache2**

**Alumna: Molina Zepeda Natalia Elizeth**

**Profesor: Angie Aguilar**

**Fecha de entrega: 28 de abril de 2022**

# ÍNDICE

Dar de alta el siguiente sitio: <a href="http://www.paginapersonal.unam.mx">www.paginapersonal.unam.mx</a>	3
DocumentRoot en <code>/var/www/personal</code>	3
Configurar: bitácora error y access propias para el VH	3
Remover la firma del servidor y del encabezado	4
Configurar un mensaje de error genérico en <code>error.html</code> , para los códigos de estado más comunes	4
Dar de alta un repositorio público en github, incluir el archivo <code>readme.md</code>	5
Clonar el repositorio en <code>/var/www/personal</code>	5
Incluir en el <code>index.html</code> : presentación personal (nombre, carrera, hobbies, planes a futuro –viajar, conciertos, etc.-)	6
Enlace entre <code>index</code> y <code>creditos</code>	6
Incluir en <code>creditos.html</code> : quién elaboró, ver ejemplo en <a href="http://www.unam.mx/creditos">www.unam.mx/creditos</a> .	7
Incluir la configuración del VH en el control de versiones.	7

## Dar de alta el siguiente sitio: [www.paginapersonal.unam.mx](http://www.paginapersonal.unam.mx)

Se dió de alta con el comando: `sudo vi /etc/hosts`

```
127.0.0.1      localhost
127.0.1.1      kali
127.0.0.1      www.paginapersonal.unam.mx
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1            localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1        ip6-allnodes
ff02::2        ip6-allrouters
```

## DocumentRoot en `/var/www/personal`

```
(kali㉿kali)-[~]
└─$ sudo mkdir /var/www/personal
[sudo] password for kali:
```

## Configurar: bitácora error y access propias para el VH

Se copió el archivo de configuración

```
(kali㉿kali)-[/etc]
└─$ sudo cp apache2/sites-available/000-default.conf apache2/sites-available/personal.conf
```

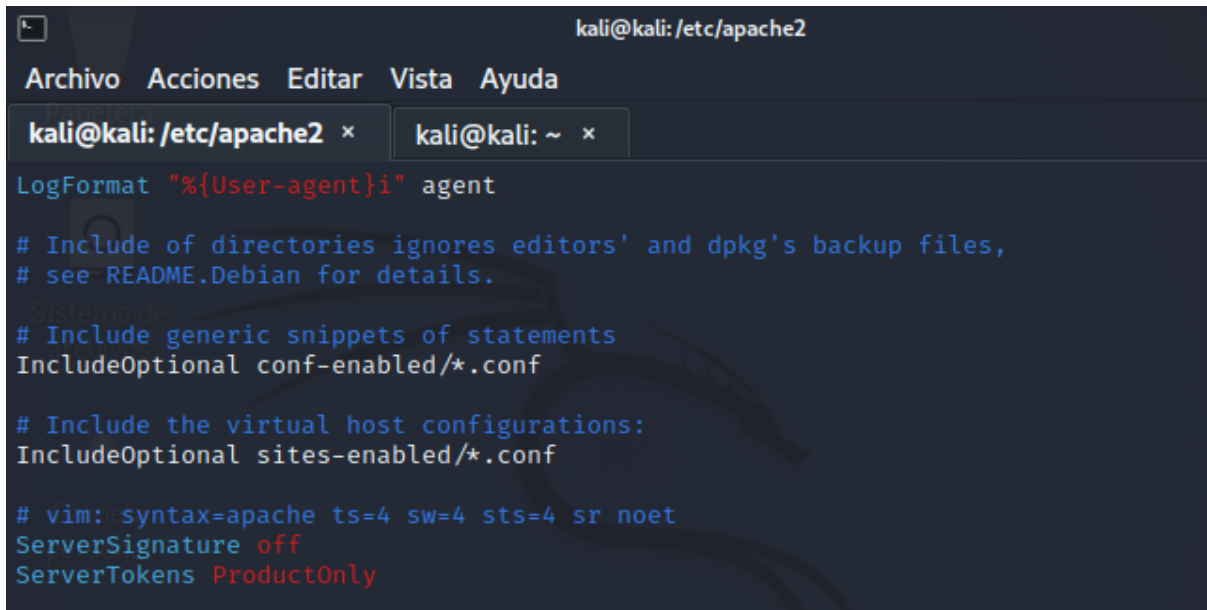
```
<VirtualHost www.paginapersonal.unam.mx:80>
# The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
# the server uses to identify itself. This is used when creating
# redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
# specifies what hostname must appear in the 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

# 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

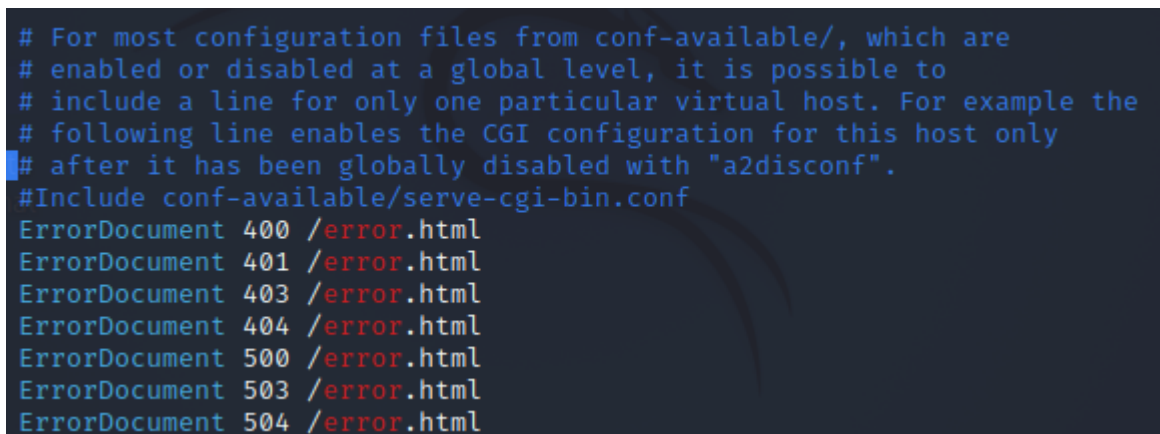
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/personal-error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/personal-access.log combined
```

## Remover la firma del servidor y del encabezado



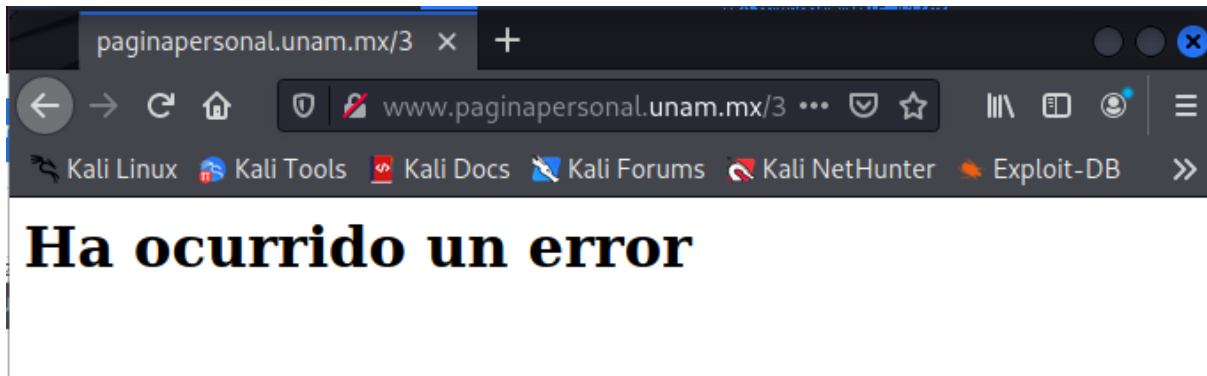
```
kali@kali: /etc/apache2
Archivo Acciones Editar Vista Ayuda
kali@kali: /etc/apache2 x kali@kali: ~ x
LogFormat "%{User-agent}i" agent
# Include of directories ignores editors' and dpkg's backup files,
# see README.Debian for details.
# Include generic snippets of statements
IncludeOptional conf-enabled/*.conf
# Include the virtual host configurations:
IncludeOptional sites-enabled/*.conf
# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet
ServerSignature off
ServerTokens ProductOnly
```

Configurar un mensaje de error genérico en error.html, para los códigos de estado más comunes

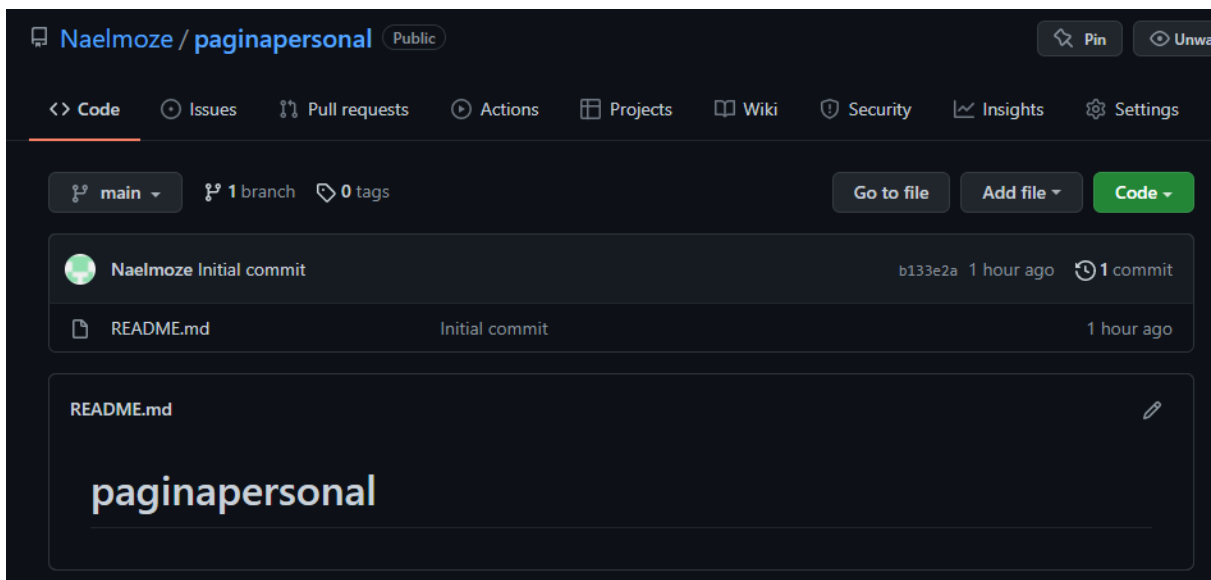


```
# For most configuration files from conf-available/, which are
# enabled or disabled at a global level, it is possible to
# include a line for only one particular virtual host. For example the
# following line enables the CGI configuration for this host only
# after it has been globally disabled with "a2disconf".
#Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
ErrorDocument 400 /error.html
ErrorDocument 401 /error.html
ErrorDocument 403 /error.html
ErrorDocument 404 /error.html
ErrorDocument 500 /error.html
ErrorDocument 503 /error.html
ErrorDocument 504 /error.html
```

error.html



Dar de alta un repositorio público en github, incluir el archivo readme.md



Clonar el repositorio en /var/www/personal

```
(kali@kali)-[/var/www/personal]
$ sudo git clone https://github.com/Naelmoze/paginapersonal
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.
```

Se reinicio el servicio para efectuar todos los cambios realizados.

```
(kali@kali)-[~]
$ sudo systemctl reload apache2
```

Así como habilitar el sitio.

```
(kali@kali)-[~]  
$ sudo a2ensite personal.conf  
Site personal already enabled
```

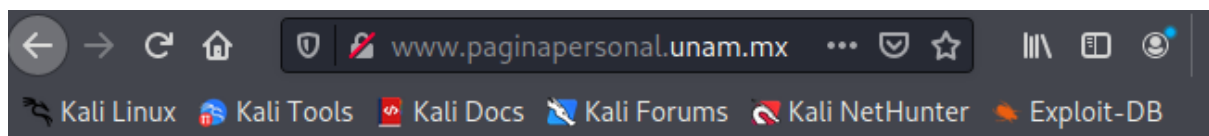
Aquí se muestra el contenido del directorio:

```
(kali@kali)-[/var/www/personal]  
$ ls  
creditos.html  error.html  index.html  paginapersonal
```

Incluir en el index.html: presentación personal (nombre, carrera, hobbies, planes a futuro –viajar, conciertos, etc.-)

Enlace entre index y creditos

index.ht



## Bienvenidos

- Mi nombre es Natalia Elizeth Molina Zepeda
- Mi carrera es Informatica
- Mis pasatiempos son jugar videojuegos, leer y escuchar musica
- MIs planes a futuro son ir a mas conciertos y viajar a Singapur

[Creditos](#)

Incluir en creditos.html: quién elaboró, ver ejemplo en [www.unam.mx/creditos](http://www.unam.mx/creditos).

creditos.html


# Creditos

- Elaborado por: Natalia Elizeth Molina Zepeda  
[Presentacion personal](#)

Incluir la configuración del VH en el control de versiones.

	Naelmoze Ejercicio apache2	cb26a72 1 minute ago	🕒 2 commits
📄	README.md	Initial commit	2 hours ago
📄	creditos.html	Ejercicio apache2	1 minute ago
📄	error.html	Ejercicio apache2	1 minute ago
📄	index.html	Ejercicio apache2	1 minute ago
📄	personal.conf	Ejercicio apache2	1 minute ago

🔗 main ▾ paginapersonal / personal.conf

 Naelmoze Ejercicio apache2

👤 1 contributor

40 lines (33 sloc) | 1.57 KB

```
1 <VirtualHost www.paginapersonal.unam.mx:80>
2     # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
3     # the server uses to identify itself. This is used when creating
4     # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
5     # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
6     # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
7     # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
8     # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
9     ServerName www.paginapersonal.unam.mx
10
```

## Preguntas

¿Qué pasa si no tengo un index?

Los archivos que se encuentran en tu directorio.

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

Con `DirectoryIndex.home.html`