

Seguridad en aplicaciones Web

Pagina Personal

Para crear la página en el servidor primero debemos especificar el nombre que llevará y dónde será almacenada:

```
lety@debian:/var/www/personal$ cat /etc/hosts
127.0.0.1      localhost
192.168.75.3   debian.debian  debian

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1           localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1       ip6-allnodes
ff02::2       ip6-allrouters
```

Después vamos a la ruta donde se encuentra la configuración y agregamos los siguientes datos:

ServerName www.paginapersonal.unam.mx

DocumentRoot /var/www/personal/PaginaPersonal

Y también agregamos las claves para los códigos de estado de error:

ErrorDocument 500 /error.html

```
lety@debian:/etc/apache2/sites-available$ cat 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.example.com

    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

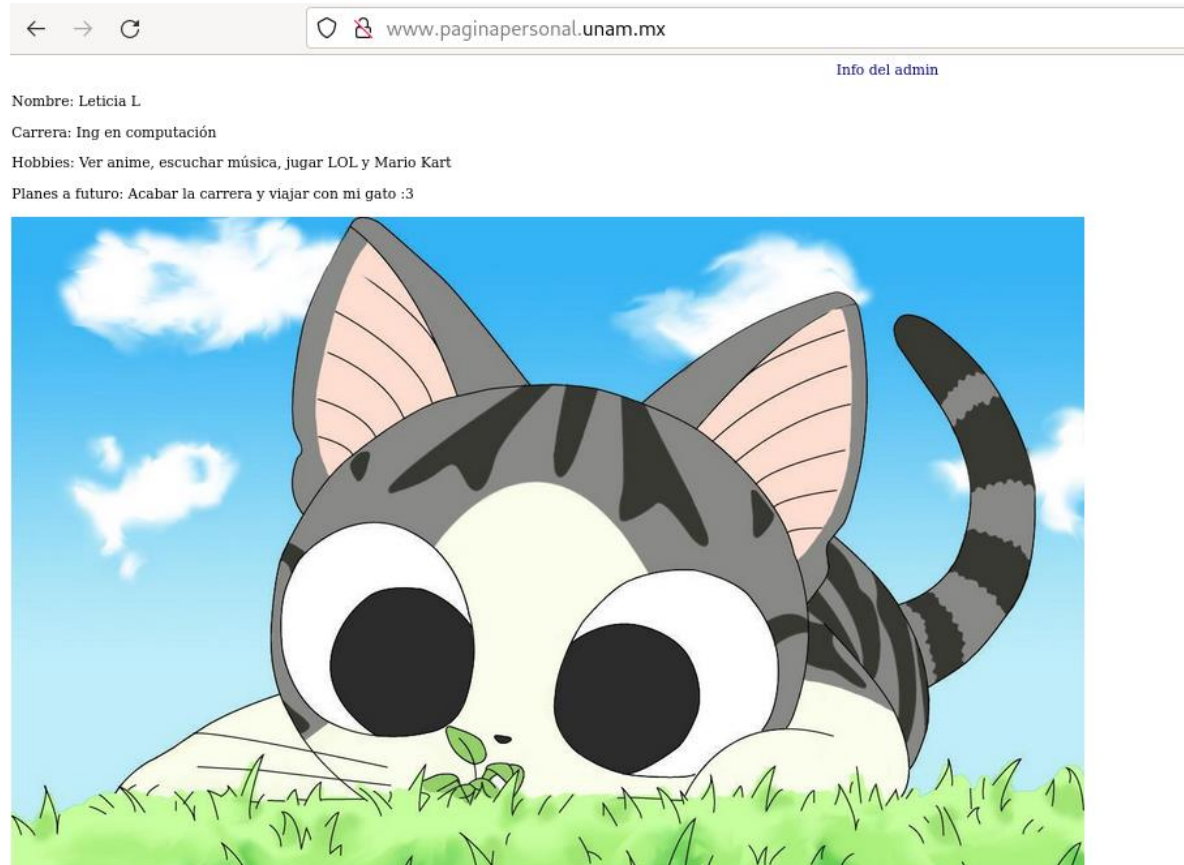
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/personal_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/personal_access.log combined
    ErrorDocument 500 /error.html
    ErrorDocument 404 /error.html
    ErrorDocument 403 /error.html
    ErrorDocument 401 /error.html

    # For most configuration files from conf-available/, which are
```

Después de esto clonamos la carpeta en el repositorio de github:

```
lety@debian:/etc/apache2/sites-available$ sudo git clone https://github.com/marletll/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.
```

Creamos los archivos index.html:

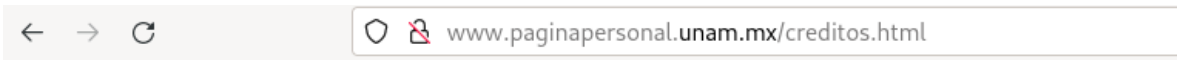


Error.html:



[creditos](#)

Créditos.html:



Créditos: Leticia L.

Seguridad en aplicaciones web.

Para finalizar editamos en el archivo para que la firma del servidor y cabeceras no sean visibles:

ServerSignature Off

ServerTokens ProductOnly

```
lety@debian: /etc/apache2
# These deviate from the Common Log Format definitions in that they use %0
# (the actual bytes sent including headers) instead of %b (the size of the
# requested file), because the latter makes it impossible to detect partial
# requests.
#
# Note that the use of %{X-Forwarded-For}i instead of %h is not recommended.
# Use mod_remoteip instead.
#
LogFormat "%v:%p %h %l %u %t \"%r\" %>s %0 \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\"" vhost_combined
LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %0 \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\"" combined
LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %0" common
LogFormat "%{Referer}i -> %U" referer
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
lety@debian: /etc/apache2$
```

Al terminar guardamos el archivo y reiniciamos el servicio para comprobar que los cambios se guardaron correctamente.

```
lety@debian: ~$ sudo a2ensite personal.conf
Site personal already enabled
lety@debian: ~$ sudo systemctl restart apache2
```

Preguntas:

¿Qué pasas si no tengo un index? ¿Cómo indico que home.html debe servirle al solicitar la raíz del sitio?

Se puede agregar haciendo uso de la directiva *Directory*, después especificar la carpeta y en *DirectoryIndex* hay que especificar en qué archivo se encuentra

Referencias:

<https://github.com/marletll/PaginaPersonal>