



SEGURIDAD EN APLICACIONES WEB

Sitio WEB propio

Profesora Angie Aguilar

Alumna Ana Laura Reynoso Gálvez

Abril 2022

SITIO PERSONAL

1. Creamos el directorio

```
(kali㉿kali)-[/etc/apache2]
$ sudo mkdir /var/www/personal
```

2. Descargamos el index.html de una página web.

```
(kali㉿kali)-[/var/www/personal]
$ sudo wget https://www.ingenieria.unam.mx
--2022-04-28 15:46:58-- https://www.ingenieria.unam.mx/
Resolviendo www.ingenieria.unam.mx (www.ingenieria.unam.mx)... 132.248.54.220
Conectando con www.ingenieria.unam.mx (www.ingenieria.unam.mx)[132.248.54.220]:443..
. conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: no especificado [text/html]
Grabando a: «index.html»

index.html          [  ⇐⇒  ] 171.74K --*-KB/s   en 0.1s
2022-04-28 15:47:03 (1.35 MB/s) - «index.html» guardado [175866]

(kali㉿kali)-[/var/www/personal]
$ ls
index.html
```

3. Copiamos el archivo

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

(kali㉿kali)-[/etc/apache2/sites-available]
$ ls
000-default.conf  portal.conf      sitioDominio.conf
default-ssl.conf  portal_ejer.conf
```

4. Editamos el archivo portal_ejer.conf

```
(kali㉿kali)-[/etc/apache2/sites-available]
$ sudo vim portal_ejer.conf
[sudo] password for kali:
```

```
ServerAdmin webmaster@localhost
ServerName www.sitio1.unam.mx
DocumentRoot /var/www/personal
```

COORDINACIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN / UNAM-CERT
PLAN DE BECARIOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

5. Creamos el archivo error.html para personalizar nuestro error.

```
(kali㉿kali)-[/var/www/personal]
$ sudo vim error.html
[sudo] password for kali:
```

```
<h1>Se presento un error</h1>
~
~ NetHunter ~ Offensive Security
~
```

6. Editamos el documento para agregar los errores

```
(kali㉿kali)-[/etc/apache2/sites-available]
$ sudo vim portal_ejer.conf
```

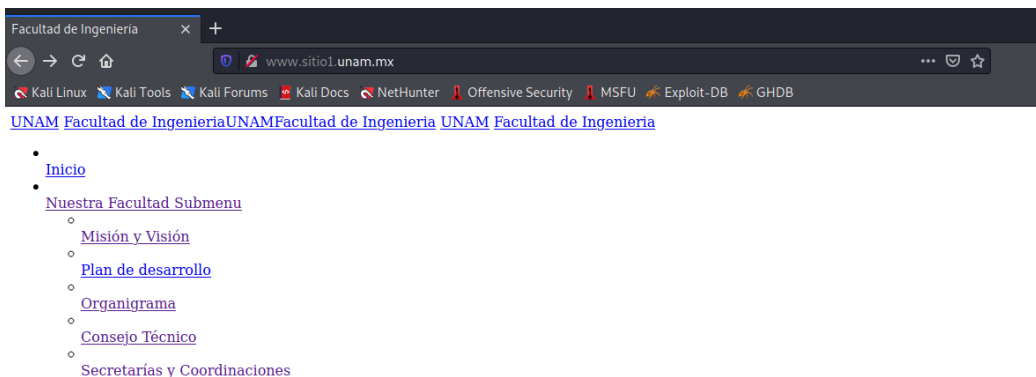
```
#ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
ErrorLog /var/log/apache2/error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

ErrorDocument 404 /error.html
ErrorDocument 200 /error.html
ErrorDocument 301 /error.html
ErrorDocument 302 /error.html
ErrorDocument 400 /error.html
ErrorDocument 401 /error.html
ErrorDocument 403 /error.html
ErrorDocument 500 /error.html
ErrorDocument 503 /error.html
ErrorDocument 504 /error.html
```

7. Habilitamos el sitio y releemos los archivos de configuración

```
(kali㉿kali)-[/var/www/personal]
$ sudo a2ensite portal_ejer.conf
Site portal_ejer already enabled
ademicos
(kali㉿kali)-[/var/www/personal]
$ sudo systemctl reload apache2
```

8. Probamos en el navegador



**COORDINACIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN / UNAM-CERT
PLAN DE BECARIOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA**

PREGUNTA

- ¿Qué pasa si no tengo un index.*? ¿Cómo indico que home.html debe servirse al solicitar la raíz del sitio?

La página no cargaría y generaría un error ya que es necesario tener un index para poder cargarlo. Debe indicarse en los archivos de configuración.