

Configuración básica de Apache

Tarea 1

Cread dos hosts virtuales usando el método descrito en este documento (website1 y website2).

```
(usuari2@ kali)-[~]  
$ ls /home/usuari2/Documentos/webs/  
website1 website2  
  
(usuari2@ kali)-[~]  
$
```

Una vez creados, cread un documento markdown con las capturas de pantalla de los directorios sites-available y sites-enabled, así como de los directorios creados dentro del DocumentRoot definido en cada uno de ellos.

```
(usuari2@ kali)-[~]  
$ ls /etc/apache2/sites-available/  
000-default.conf default-ssl.conf website1.conf website2.conf  
  
(usuari2@ kali)-[~]  
$ ls /etc/apache2/sites-enabled  
000-default.conf website1.conf website2.conf  
  
(usuari2@ kali)-[~]  
$ ls -ll /home/usuari2/Documentos/webs/website1  
total 4  
-rwxrwxr-x 1 root root 20 ene 19 19:22 index.php  
  
(usuari2@ kali)-[~]  
$ ls -ll /home/usuari2/Documentos/webs/website2  
total 4  
-rwxr-xr-x 1 root root 20 ene 20 00:21 index.php
```

Así mismo debéis adjuntar la configuración de vuestros sitios en apache así como el archivo /etc/hosts

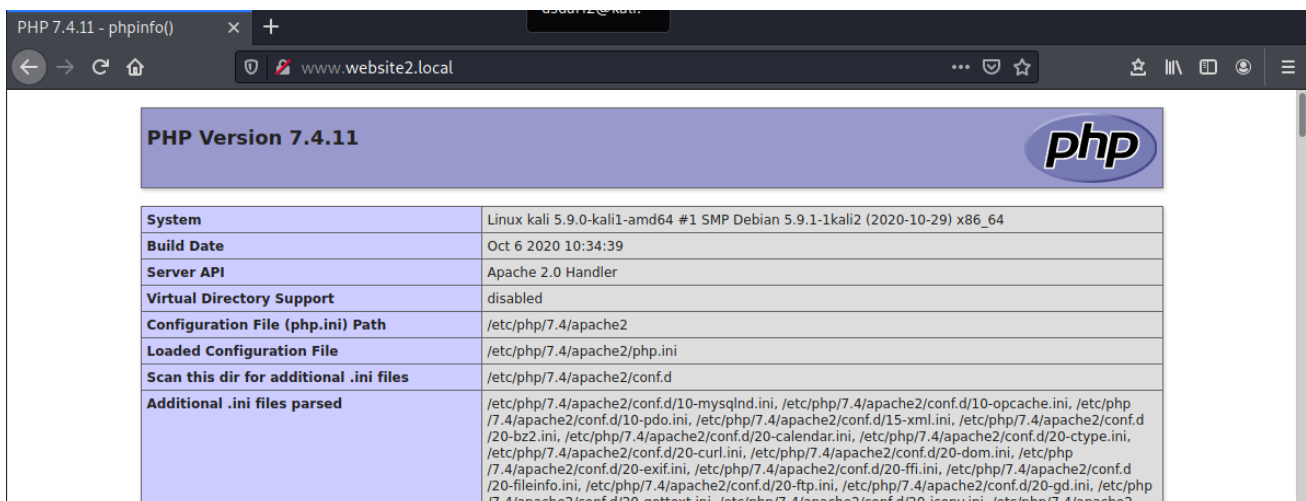
```
GNU nano 5.4 /etc/hosts  
127.0.0.1 localhost  
127.0.1.1 kali  
127.0.0.1 website1.local  
127.0.0.1 www.website1.local  
127.0.0.1 website2.local  
127.0.0.1 www.website2.local  
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts  
::1 localhost ip6-localhost ip6-loopback  
ff02::1 ip6-allnodes  
ff02::2 ip6-allrouters
```

```

GNU nano 5.4 /etc/apache2/sites-available/website2.conf
<VirtualHost website1.local:80>
    ServerName www.website2.local
    ServerAlias website2.local
    DocumentRoot /home/usuario2/Documentos/webs/website2
    <Directory "/home/usuario2/Documentos/webs/website2/">
        AllowOverride All
        Require all granted
        Allow from all
    </Directory>
</VirtualHost>

```

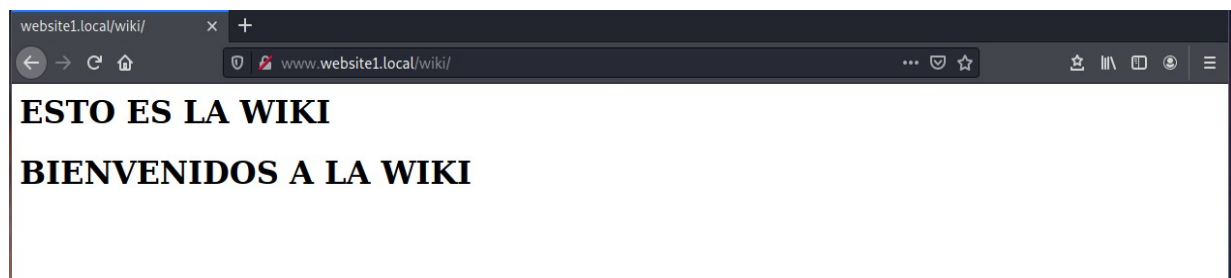
Finalmente, adjuntad una captura de pantalla del navegador pidiendo esos dos sitios.



Tarea 2

Configurad vuestro servidor apache de esta manera y adjuntad las capturas de pantalla tanto del archivo de configuración de apache como del navegador apuntado a dicho alias

```
GNU nano 5.4 /etc/apache2/sites-enabled/website1.conf
<VirtualHost website1.local:80>
    ServerName www.website1.local
    ServerAlias website1.local
    DocumentRoot /home/usuario2/Documentos/webs/website1
    <Directory "/home/usuario2/Documentos/webs/website1/">
        AllowOverride All
        Require all granted
        Allow from all
    </Directory>
    Alias /wiki "/usr/share/wiki"
    <Directory /usr/share/wiki/>
        DirectoryIndex index.html
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
        AllowOverride None
        Order allow,deny
        Allow from all
    </Directory>
</VirtualHost>
```

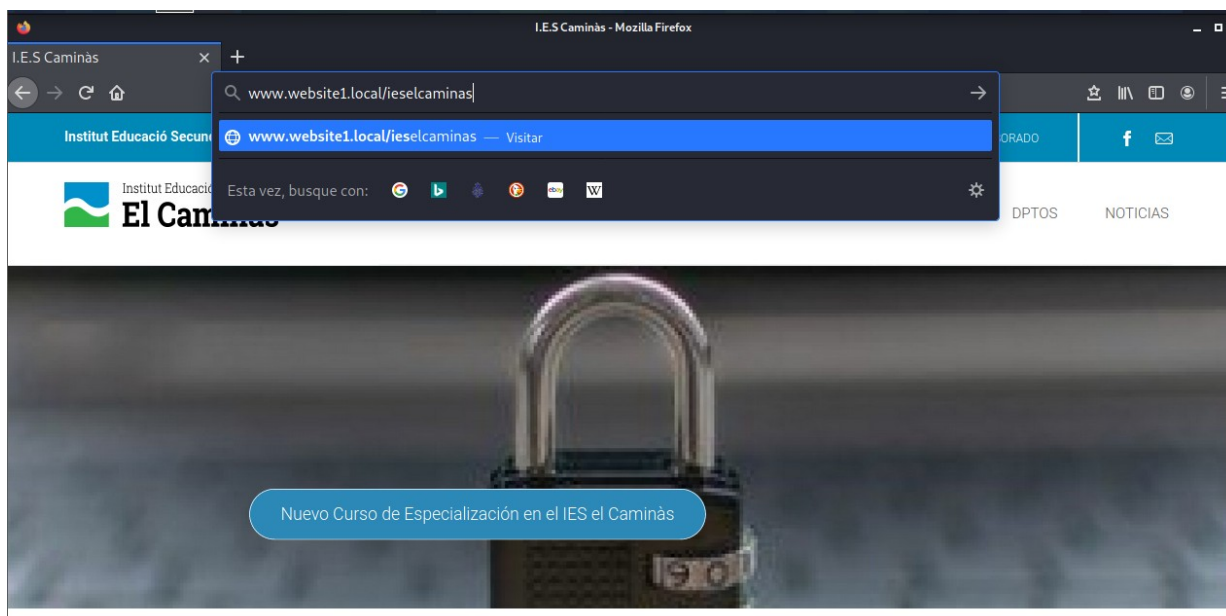


Tarea 3

Realiza esta modificación en tu archivo de configuración de apache. Adjunta el contenido de tu archivo de configuración de apache y una captura de pantalla de Firebug donde se vea el Status Code 302

No encontré el firebug

```
GNU nano 5.4 /etc/apache2/sites-available/website1.conf
<VirtualHost website1.local:80>
    ServerName www.website1.local
    ServerAlias website1.local
    DocumentRoot /home/usuario2/Documentos/webs/website1
    Redirect /ieselcaminas http://www.ieselcaminas.org
    <Directory /home/usuario2/Documentos/webs/website1/>
        AllowOverride All
        Require all granted
        Allow from all
    </Directory>
    Alias /wiki "/usr/share/wiki"
    <Directory /usr/share/wiki/>
        DirectoryIndex index.html
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
        AllowOverride None
        Order allow,deny
        Allow from all
    </Directory>
</VirtualHost>
```



Tarea 4

Realiza esta modificación en tu archivo de configuración.

Crea un documento markdown con esta información y adjunta una captura de pantalla de firebug mostrando esta página y en la que se vea el status code 404

```
GNU nano 5.4 /etc/apache2/sites-available/website1.conf
<VirtualHost website1.local:80>
    ServerName www.website1.local
    ServerAlias website1.local
    DocumentRoot /home/usuario2/Documentos/webs/website1
    Redirect /ieselcaminas http://www.ieselcaminas.org

    ErrorDocument 404 "Esto es un error personalizado"
    <Directory /home/usuario2/Documentos/webs/website1/>
        AllowOverride All
        Require all granted
        Allow from all
    </Directory>
    Alias /wiki "/usr/share/wiki"
    <Directory /usr/share/wiki/>
        DirectoryIndex index.html
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
        AllowOverride None
        Order allow,deny
        Allow from all
    </Directory>
</VirtualHost>
```

