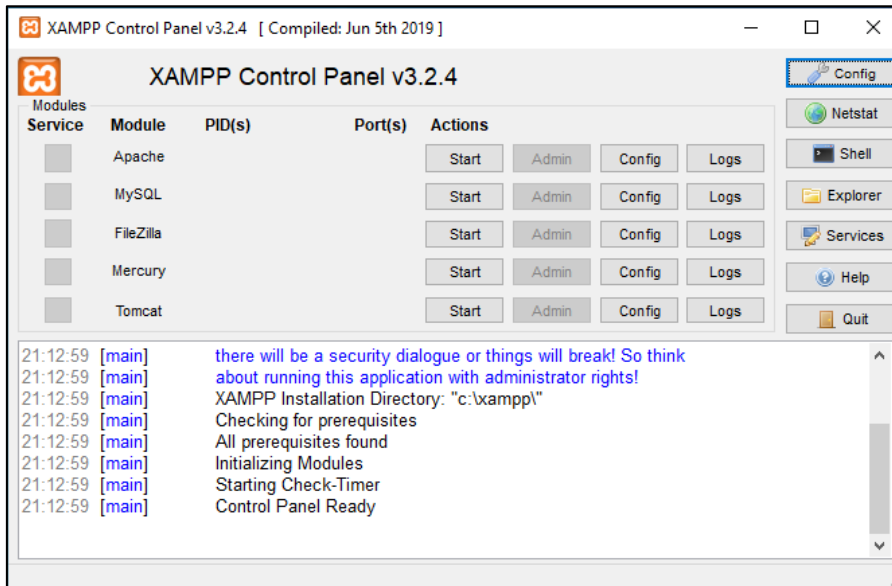


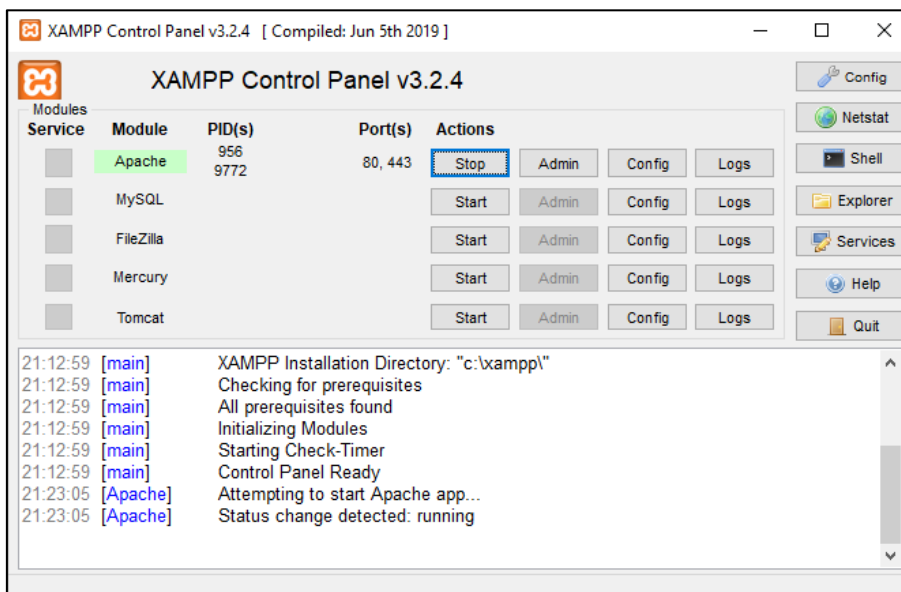
DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB

SITIO WEB CON URL:

Primero nos dirigimos al programa XAMPP, a continuación, vamos activar la primera opción la de Apache para ello le vamos a dar a al botón "Start".

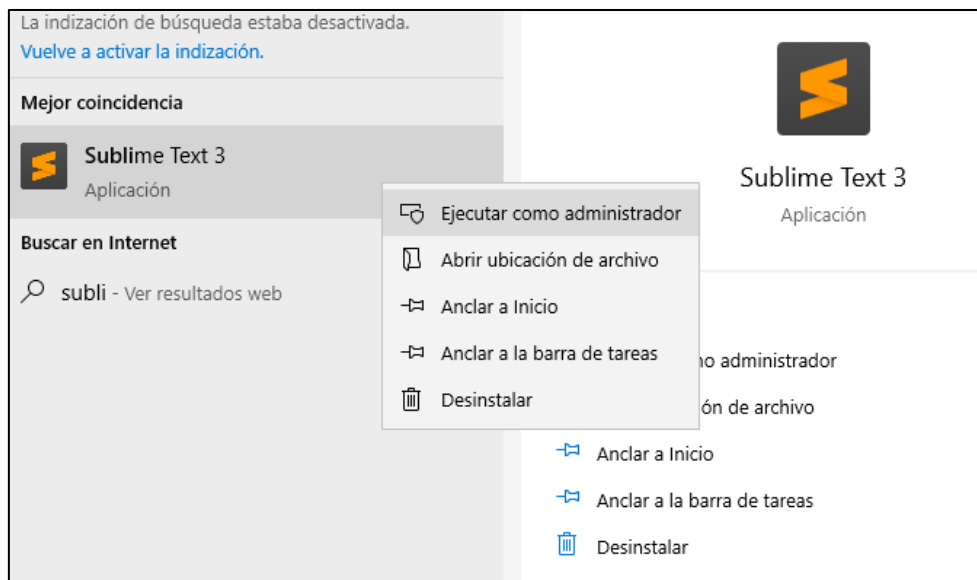


Cuando le hayamos dado al botón "Start" tendría que estar, así como vamos a ver a continuación:



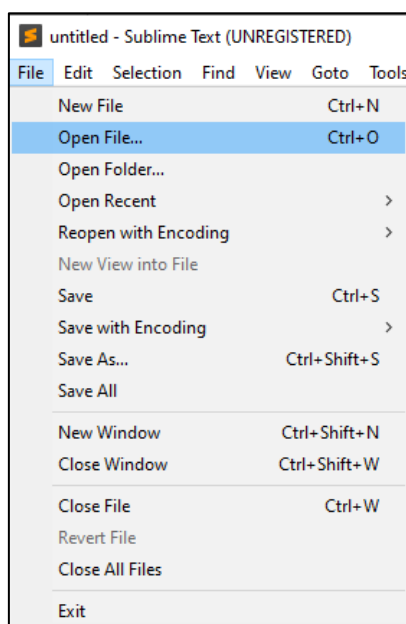
Para que podamos poner en el navegador una URL y no el nombre de localhost tenemos que hacer estos pasos que vamos a ver:

Primero tenemos que ir a un editor de texto y darle al botón derecho y ejecutar como administrador



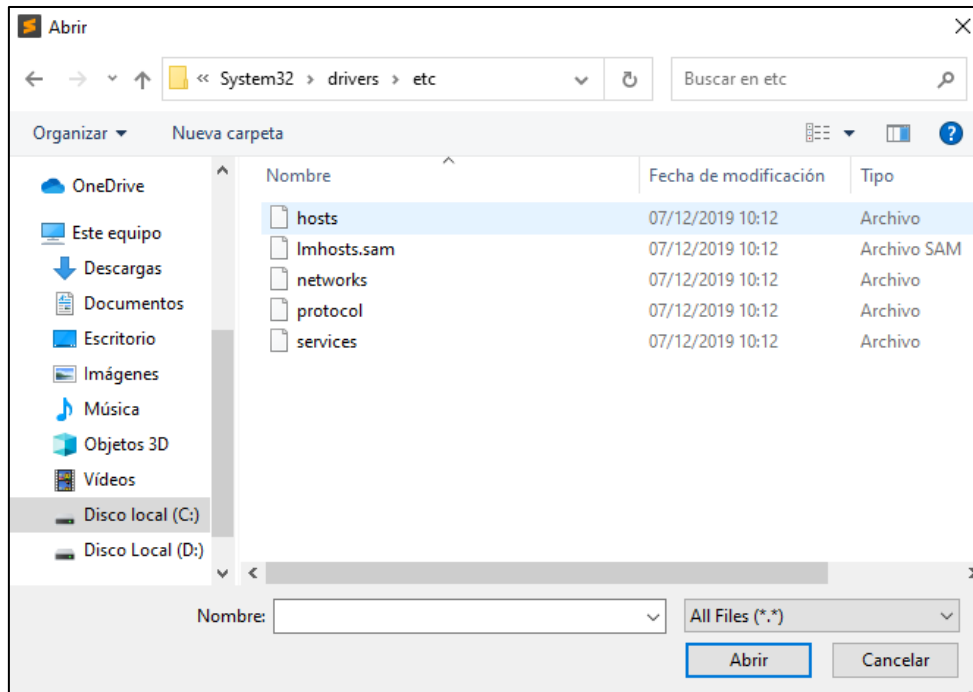
En mi caso abro el archivo como voy a mostrar en la imagen siguiente **File > Open File**.

Si utilizáis otro editor se tendría que hacer de forma muy similar o parecida a lo que estáis viendo.



Una vez hechos los pasos anteriores nos tendrá que salir una ventana en el que pondremos la ruta en el que se encuentra el archivo hosts

Su ruta seria esta: C:\Windows\System32\drivers\etc



Dentro del archivo nos encontraremos esto escrito, lo veremos a continuación

```
4 #
5 # This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
6 # entry should be kept on an individual line. The IP address should
7 # be placed in the first column followed by the corresponding host
8 # name.
9 # The IP address and the host name should be separated by at least one
10 # space.
11 #
12 # Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
13 # lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
14 #
15 # For example:
16 #
17 # 102.54.94.97    rhino.acme.com    # source server
18 # 38.25.63.10    x.acme.com       # x client host
19
20 # localhost name resolution is handled within DNS itself.
21 # 127.0.0.1      localhost
22 # ::1            localhost
```

Ahora tocaría modificar el archivo hosts y tendríamos que dejarlo como vemos en el ejemplo, cada uno pondría el nombre que quisierais.

```
18
19 # localhost name resolution is handled within DNS itself.
20 #   127.0.0.1      localhost
21 #   ::1            localhost
22
23 127.0.0.1    mi.proyecto.local.com|
```

Ahora nos dirigiremos al navegador y pondremos la URL o hosts para que se pueda apreciar el cambio

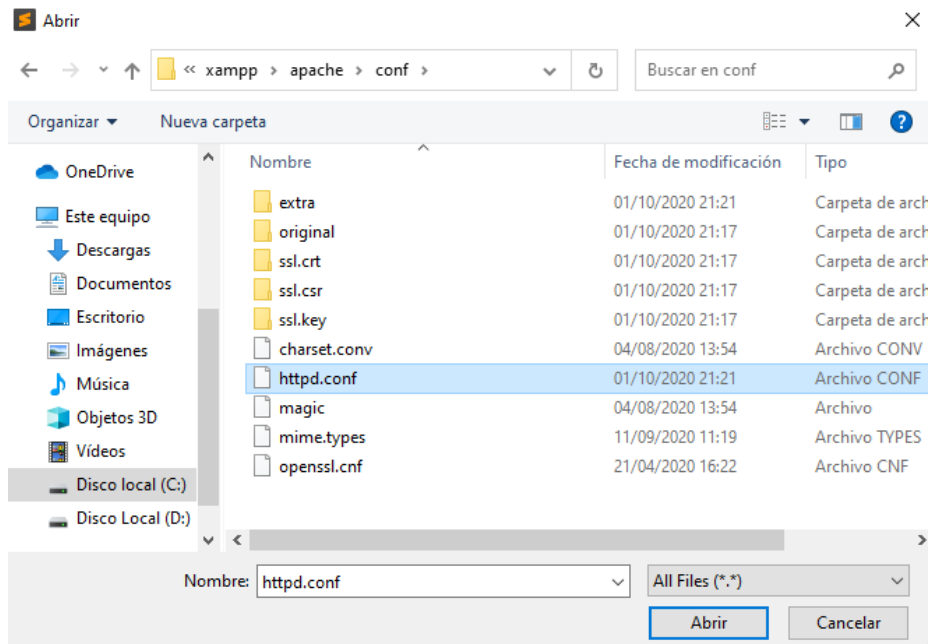


Ahora habría que hacer los cambios en vhosts de Apache
Que lo explicamos más abajo.

Configurar Apache para aceptar virtualhost

Primero tenemos que descomentar dos operativas para que funcione el virtual hosts primero es esta que vemos a continuación

Se encuentra en: C:\xampp\apache\conf



Las dos tienes que estar descomentadas para que funcione el virtualhosts, normalmente vienen descomentadas, pero asegúrense de que es así.

LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so

```
60 #LoadModule remoteip_module modules/mod_remoteip.so
61 #LoadModule request_module modules/mod_request.so
62 #LoadModule reqtimeout_module modules/mod_reqtimeout.so
63 LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so
64 #LoadModule sed_module modules/mod_sed.so
65 #LoadModule session_module modules/mod_session.so
66 #LoadModule session_cookie_module modules/mod_session_cookie.so
67 #LoadModule session_crypto_module modules/mod_session_crypto.so
```

Include conf/extra/httpd-vhosts.conf

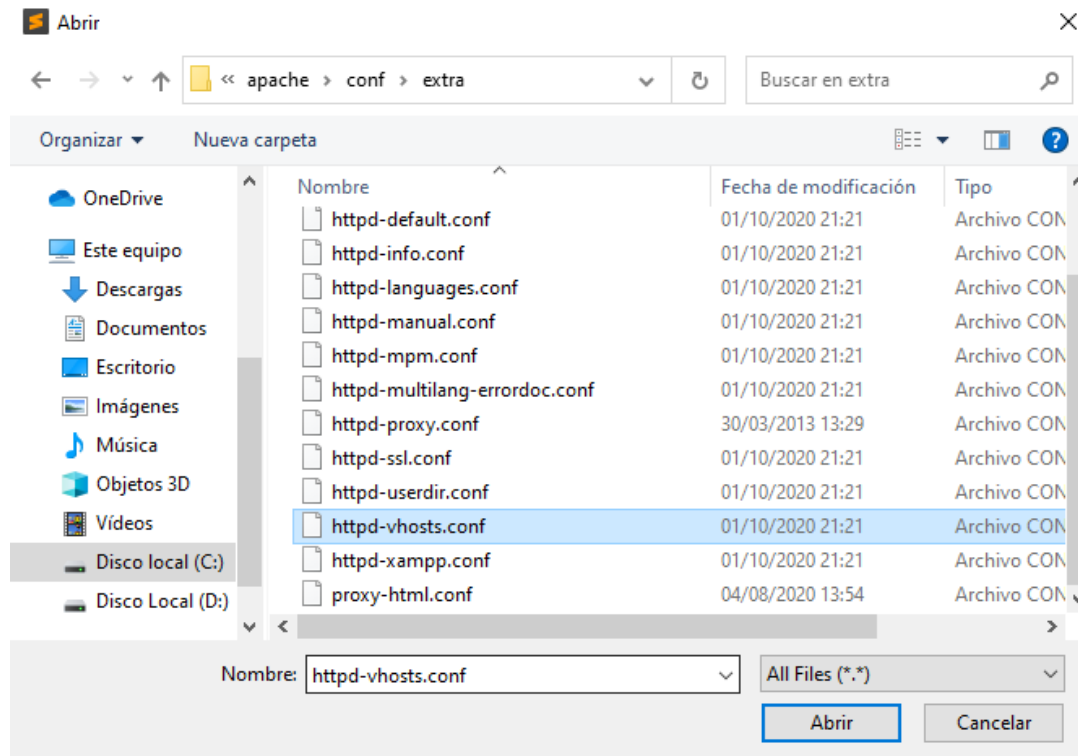
```
Include conf/extra/httpd-info.conf

# Virtual hosts
Include conf/extra/httpd-vhosts.conf

# Local access to the Apache HTTP Server Manual
#Include conf/extra/httpd-manual.conf
```

El segundo paso se trata de abrir el archivo de configuración de Apache para los hosts virtuales "vhost". El archivo está en esta ruta en mi XAMPP.

El nombre del archivo es: httpd-vhosts.conf. Por tanto, la ruta completa es C:\xampp\apache\conf\extra\httpd-vhosts.conf



Tendremos que introducir un virtualhots como vamos a mostrar a continuación:

```
43
44  ## LOCALHOST
45  <VirtualHost *:80>
46      DocumentRoot "C:/xampp/htdocs"
47      ServerName localhost
48  </VirtualHost>
49
50  ## MI SITIO DE PRUEBA
51  <VirtualHost *:80>
52      DocumentRoot "C:/xampp/htdocs"
53      ServerName mi.proyecto.local.com
54  </VirtualHost>
55
56
```

Como podemos apreciar nos ha funcionado genial
Con mi proyecto hecho

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "mi.proyecto.local.com/nbaCrud/". The page has a light blue background and contains two main sections: "Insertar Equipo" and "Insertar jugador".

Insertar Equipo

Nombre

Ciudad

Conferencia

Division

Insertar jugador

Nombre

Procedencia

Altura

Peso

Posición

Ahora lo haremos con localhost

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "localhost/nbaCrud/". The page has a light blue background and contains two main sections: "Insertar Equipo" and "Insertar jugador".

Insertar Equipo

Nombre

Ciudad

Conferencia

Division

Insertar jugador

Nombre

Procedencia

Altura

Peso

Posición

ESO SERIA TODO PARA QUE PODAMOS TENER UN HOTS VIRTUAL
Y NO TENER QUE PONER LOCALHOST