Instalamos Python en CMD escribiendo “python”.

Iniciamos XAMPP y configuramos en línea 435 para añadir .py, después reiniciamos el servidor.

Para poder iniciar el servidor localmente, añadimos el fichero .py en XAMPP > htdocs.

Abrimos el servidor local en el buscador con: [127.0.0.1/XXXXX.XX](http://127.0.0.1/XXXXX.XX) donde las Xs son el fichero.

Código de ejemplo:

**#!C:\Users\zx21student278\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python**

**from datetime import datetime**

**print("Content-Type: text/html\n")**

**print("<!DOCTYPE html><html><head>")**

**print("<script>alert('hola')</script>")**

**print("</head><body><h1>")**

**print(datetime.now())**

**print("</h1></body></html>")**

En CMD ponemos: ipconfig para saber nuestra. Después vamos a C > Windows > System32 > Drivers > etc > hosts (Abrimos bloc de notas en administrador)

Ingresamos el siguiente código al final del archivo:

127.0.0.1 www.dominio1.es

10.0.38.175 www.dominio2.es

Encendemos XAMPP y al buscar “dominio2.es” nos saldrá la página.

Vamos a la carpeta de host, creamos una carpeta llamada “original” y metemos todo lo que estaba en host a dicha carpeta. Después creamos otras dos carpetas que se llaman “cliente” y “servidor”

En el mismo bloc de notas de hosts agregamos:

10.0.38.175 www.cliente.es

10.0.38.175 www.servidor.es

Abrimos con bloc de notas administrador: XAMPP > apache > conf > extra > httpd-vhosts.conf

Y agregamos los siguientes códigos:

<VirtualHost \*:80>

ServerAdmin webmaster@dummy-host2.example.com

DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/"

ServerName dominio1.es

ServerAlias www.dominio1.es

ErrorLog "logs/dominio1.es-error.log"

CustomLog "logs/dominio1.es-access-log" common

</VirtualHost>

<VirtualHost \*:80>

ServerAdmin webmaster@dummy-host2.example.com

DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/servidor"

ServerName servidor.es

ServerAlias www.servidor.es

ErrorLog "logs/servidor.es-error.log"

CustomLog "logs/servidor.es-access-log" common

</VirtualHost>

<VirtualHost \*:80>

ServerAdmin webmaster@dummy-host2.example.com

DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/cliente"

ServerName cliente.es

ServerAlias www.cliente.es

ErrorLog "logs/cliente.es-error.log"

CustomLog "logs/cliente.es-access-log" common

</VirtualHost>

Después creamos un HTML en la carpeta de cliente y servidor, en el cual tendrá el siguiente código:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

</head>

<body>

<h1>XXXXX</h1>

</body>

</html>

Podremos ver estás páginas atreves de: http://www.dominio1.es/

C:\Users\zx21student278\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python **-m pip install mysql-connector-python**

Ponemos la dirección de la primera línea que normalmente ponemos en los .py, después

ponemos la segunda línea que podemos encontrar en w3schools. Python SQL.

Con el XAMPP encendido, entramos a: <http://localhost/phpmyadmin>

En VSCode hacemos en terminal lo siguiente:

pip install mysql-connector-python==8.0.29

"C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe"