

EJERCICIO PRÁCTICO

Desarrollo de Aplicaciones Web
(2WET)

Despliegue de Aplicaciones Web

DOCENTE

Jorge César Montoya

ALUMNO

Hugo Ruiz Sánchez

TEMA

1

NUMERACIÓN DE EJERCICIO

2

ENUNCIADO

Instalación servidor Web

a. instala el servidor apache en una maquina virtual

- en Windows
- en Linux

b) usando el servidor IIS de windows 10

(Recuerda que debes entregar un Word con los pasos y capturas de pantalla necesarios e indica todas las consideraciones que has tenido en cuenta y justifícalas)

Recordar que vuestro compañero pueda acceder a la pagina web y en ella aparezca Hola Mundo;

https://drive.google.com/drive/folders/1urls1iOJRHNB03WOG_QPpV_qqH6dCjp4?usp=sharing

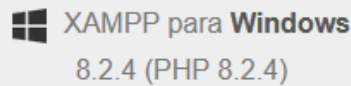
CENTOS 8

https://rsync.rediris.es/sites/centos.org/8-stream/isos/x86_64/CentOS-Stream-8-x86_64-latest-dvd1.iso

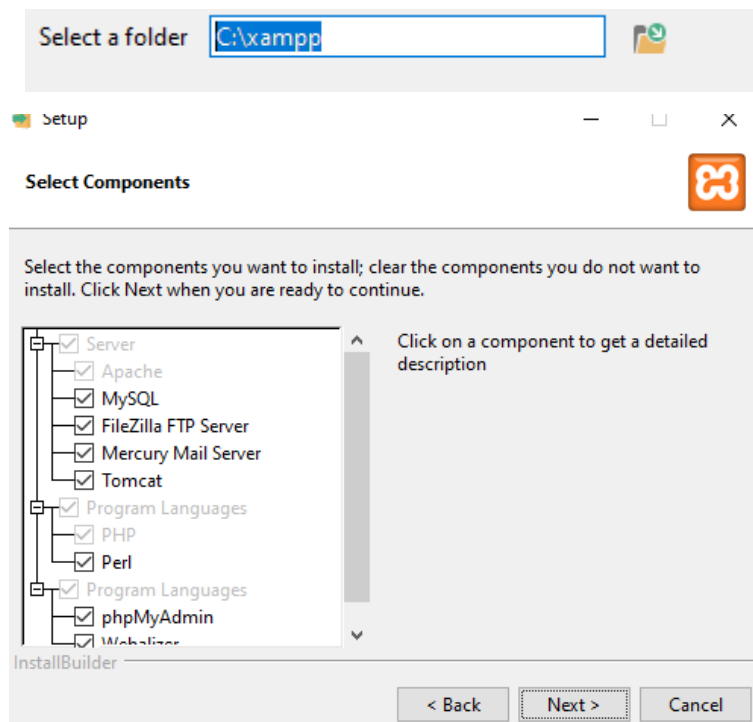
Instala el servidor apache en una maquina virtual de Windows

Para instalar el servidor apache, la forma más sencilla es realizando la instalación de XAMPP desde la página oficial.

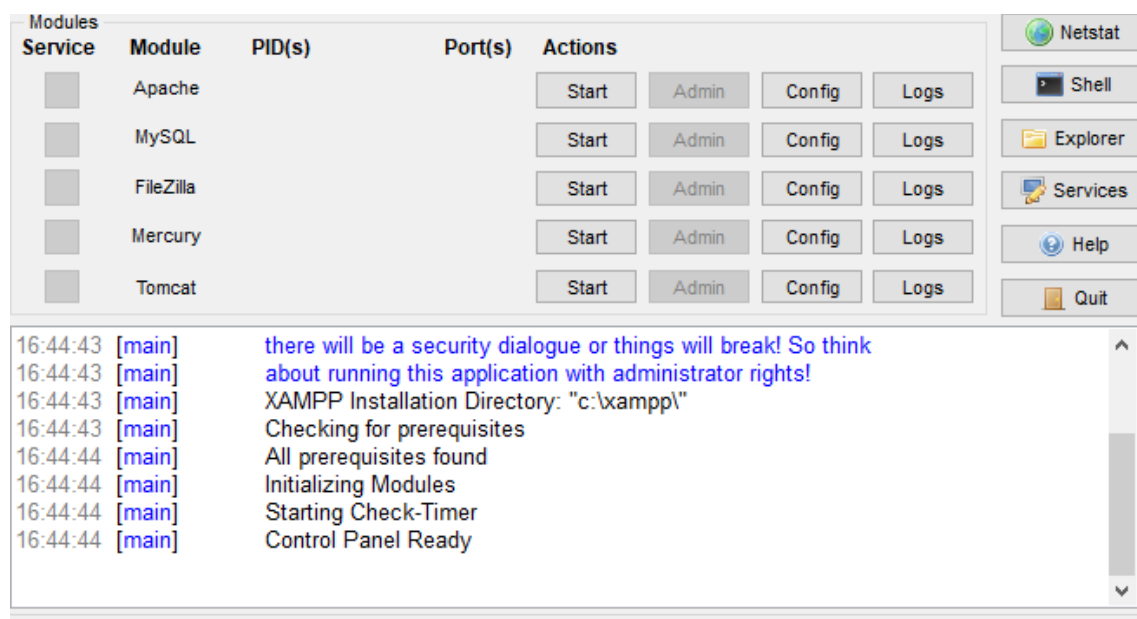
Si es para Windows, puede descargarse el ejecutable .exe:



Seleccionamos primeramente el directorio de instalación, y después las tecnologías deseadas, Apache ya está marcada por defecto:

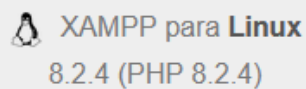


Una vez instalado, podremos acceder al panel de control de XAMPP y empezar nuestro servidor:



Instala el servidor apache en una maquina virtual de Windows

Si es para Linux, debemos descargar el ejecutable .run:

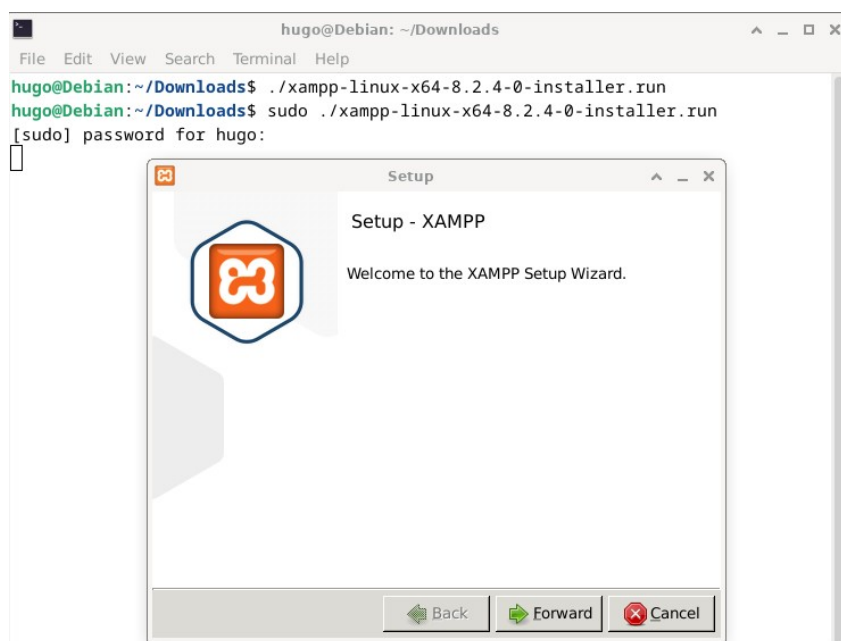


xampp-linux-x64-8.2.4-0-installer.run

Dicho ejecutable debe abrirse desde la terminal:

```
sudo chmod -x archivo.run # Facilitar permisos de ejecución.
```

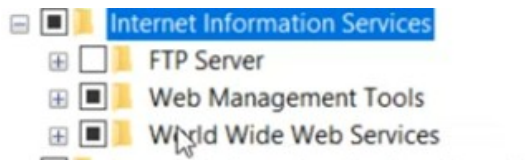
```
sudo ./archivo.run # Ejecutar el archivo
```



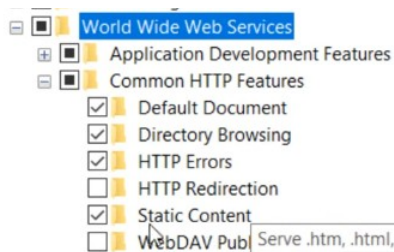
El procedimiento de instalación es igual que el anteriormente visto en Windows.

Usar el servidor IIS de Windows 10

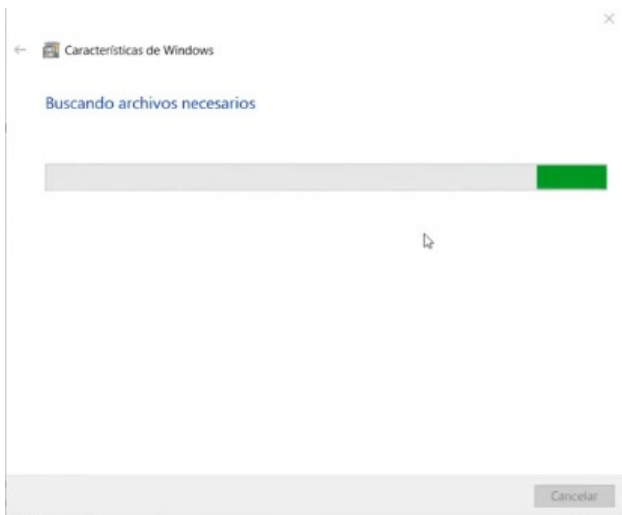
Debemos activar, primeramente, el Internet Information Services desde el panel de control, en el apartado de instalación y desinstalación de características de Windows:



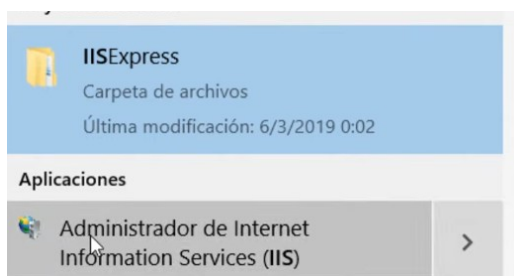
Marcadas estas opciones, debemos verificar que algunos programas del World Wide Web Services también estén habilitados:



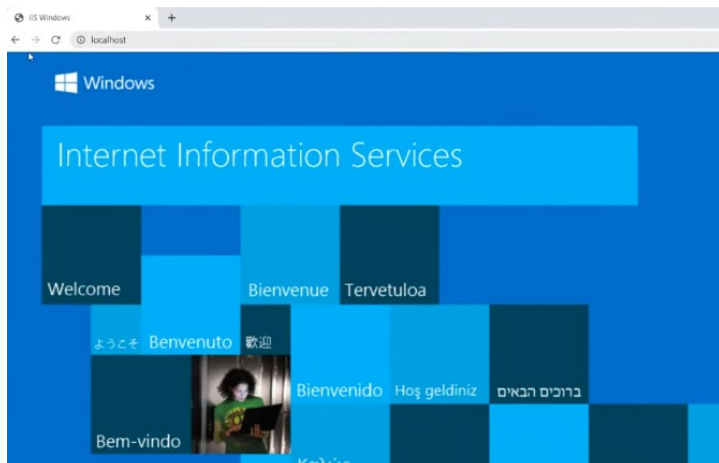
Luego procederíamos con la instalación.



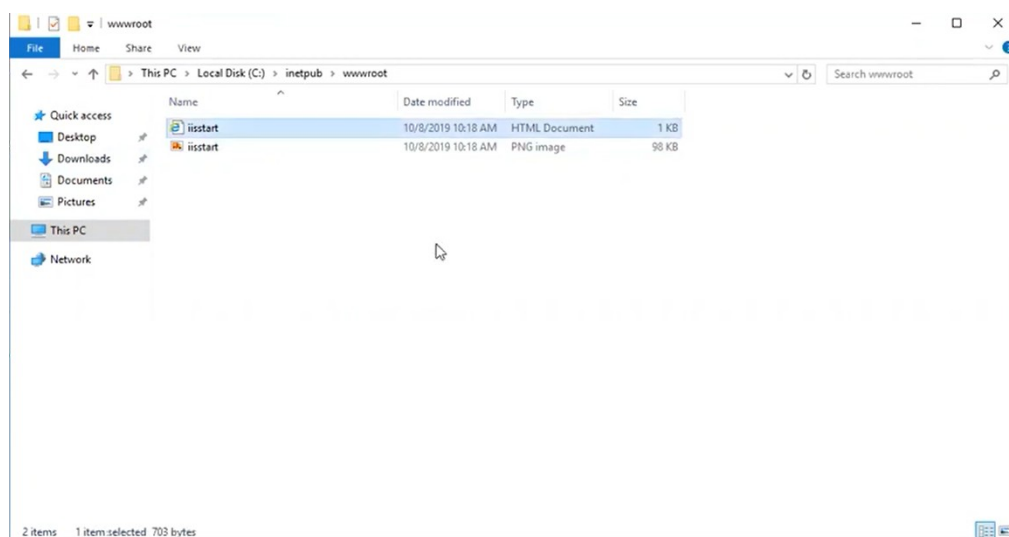
Una vez terminado el proceso, podremos apreciar en la barra de búsqueda el Administrador de Internet Information Services (IIS):



Nada más ejecutar el Administrador, el localhost ya está funcionando:



Dicha pestaña de configuración está alojada en la siguiente carpeta:



Solo sería necesario modificar el índice de la web para que mi compañero pueda visualizarla, de conectarse a mi servidor. Introduzco lo siguiente en el iisstart:

```
<html>

<head>

<title> Presentacion </title>

</head>

<body>

<p> ¡Hola, mundo! </p>

</body>
```

Hugo Ruiz Sánchez – 11/10/23

`</html>`

Y este Este sería el resultado de mi compañero:

