

MANUAL DE INSTALACIÓN

**VALENTINA FRANCO GARCÍA
DANIEL CELIS DELGADILLO
SANTIAGO ARENAS BOHORQUEZ
DANIELA ALEXANDRA BARRERA
FABIAN EDUARDO CÓRDOBA**

FICHA: 2338323

BOGOTÁ D.C, 28 DE JUNIO

2022

CONTENIDO

PLAN DE INSTALACIÓN DE SISTEMA.....	3
INTRODUCCIÓN	3
PROGRAMAS UTILIZADOS PARA LA INSTALACIÓN	3
XAMPP	3
INSTALACIÓN DE XAMPP	4
BASE DE DATOS	8
VISUAL STUDIO CODE	10
INSTALACIÓN DE VISUAL STUDIO CODE	10
PASOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO	13
.....	14
BIBLIOGRAFÍA.....	16

PLAN DE INSTALACIÓN DE SISTEMA

ACTIVIDADES	FECHA INICIO	FECHA FINAL	RESPONSABLE	ESTADO
Descargar paquete de XAMPP	31/01/2022	31/01/2022	VALENTINA FRANCO GARCÍA DANIEL CELIS DELGADILLO SANTIAGO ARENAS BOHORQUEZ DANIELA ALEXANDRA BARRERA FABIAN EDUARDO CÓRDOBA	Finalizado
instalación de XAMPP	31/01/2022	31/01/2022	VALENTINA FRANCO GARCÍA DANIEL CELIS DELGADILLO SANTIAGO ARENAS BOHORQUEZ DANIELA ALEXANDRA BARRERA FABIAN EDUARDO CÓRDOBA	Finalizado
Ejecución de servidor Apache	31/01/2022	31/01/2022	VALENTINA FRANCO GARCÍA DANIEL CELIS DELGADILLO SANTIAGO ARENAS BOHORQUEZ DANIELA ALEXANDRA BARRERA FABIAN EDUARDO CÓRDOBA	Finalizado
Ejecución de base de datos MYSQL	31/01/2022	31/01/2022	VALENTINA FRANCO GARCÍA DANIEL CELIS DELGADILLO SANTIAGO ARENAS BOHORQUEZ DANIELA ALEXANDRA BARRERA FABIAN EDUARDO CÓRDOBA	Finalizado
Creación base de datos del proyecto	1/02/2022	24/06/2022	VALENTINA FRANCO GARCÍA DANIEL CELIS DELGADILLO SANTIAGO ARENAS BOHORQUEZ DANIELA ALEXANDRA BARRERA FABIAN EDUARDO CÓRDOBA	En ejecución
Prueba funcionalidad del aplicativo	1/02/2022	24/06/2022	VALENTINA FRANCO GARCÍA DANIEL CELIS DELGADILLO SANTIAGO ARENAS BOHORQUEZ DANIELA ALEXANDRA BARRERA FABIAN EDUARDO CÓRDOBA	En ejecución

INTRODUCCIÓN

El presente manual de instalación tiene como función indicar los pasos a seguir para la correcta instalación de los programas utilizados para la correcta ejecución del sistema de información.

PROGRAMAS UTILIZADOS PARA LA INSTALACIÓN

XAMPP

XAMPP es un servidor independiente de plataforma, software libre, que consiste principalmente en la base de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script: PHP y Perl.

Te permite instalar de forma sencilla Apache en tu propio ordenador, sin importar tu sistema operativo (Linux, Windows, MAC o Solaris). Y lo mejor de todo es que su uso es gratuito

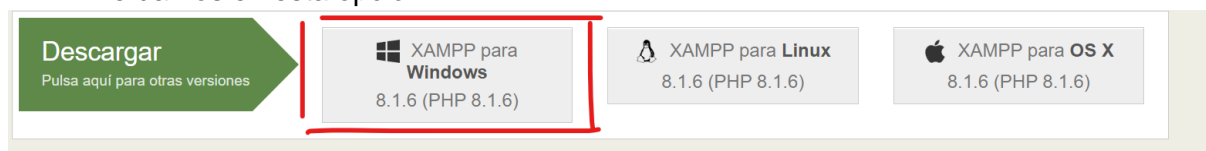
XAMPP es una herramienta de desarrollo que te permite probar tu trabajo (páginas web o programación, por ejemplo) en tu propia computadora sin necesidad de tener que acceder a internet.

INSTALACIÓN DE XAMPP

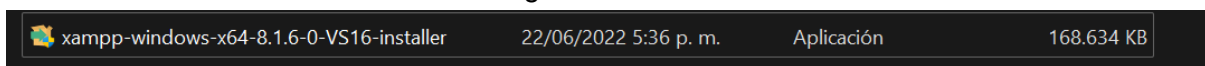
- Primero nos dirigimos a este enlace para descargarlo:
<https://www.apachefriends.org/es/index.html>



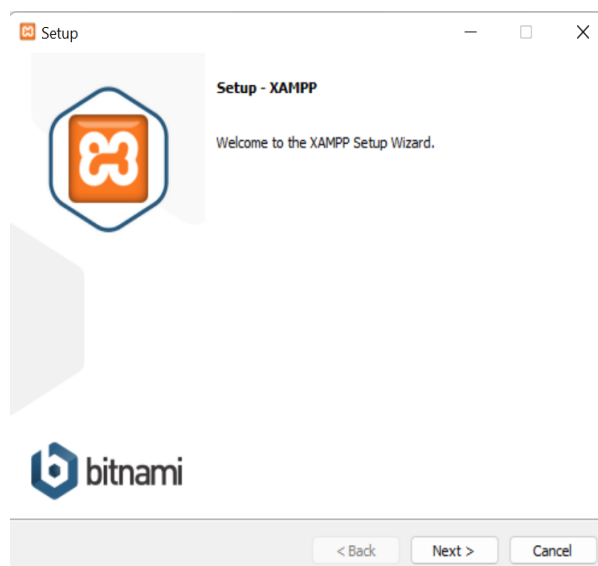
- Le damos en esta opción:



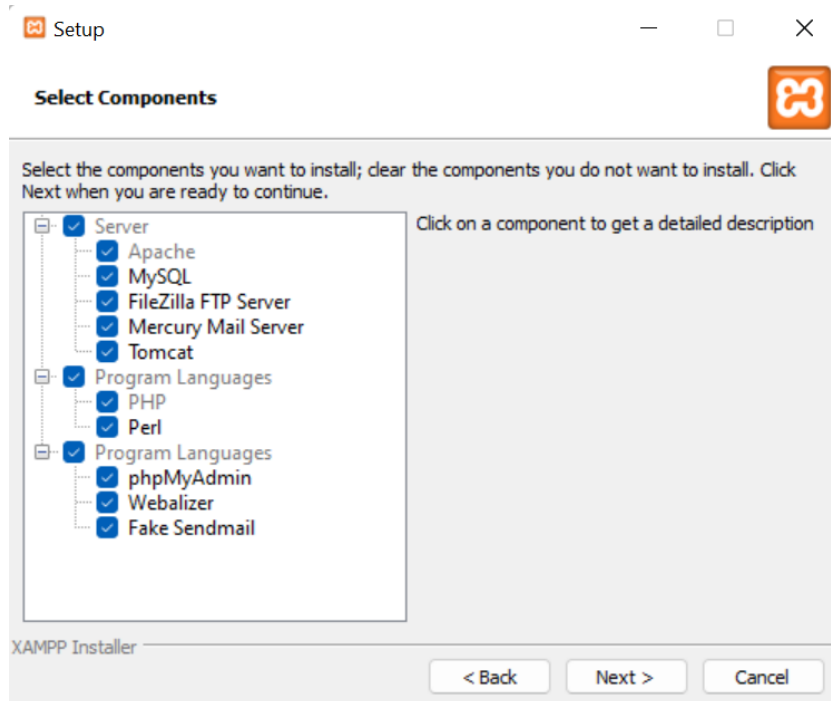
- Abrimos el archivo desde descargas:



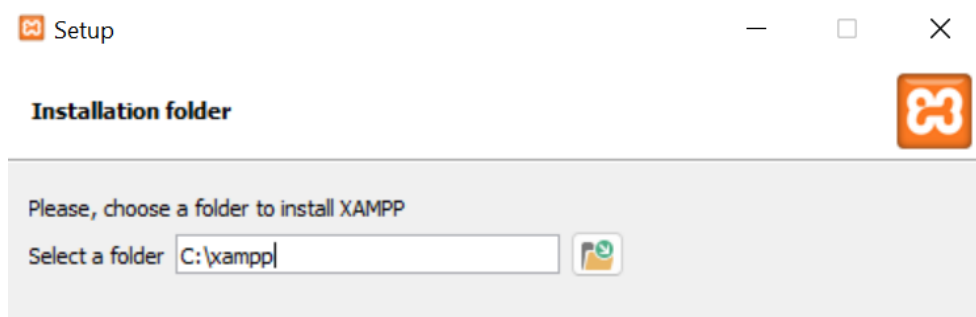
- Se abrirá una pestaña como está y le damos next:



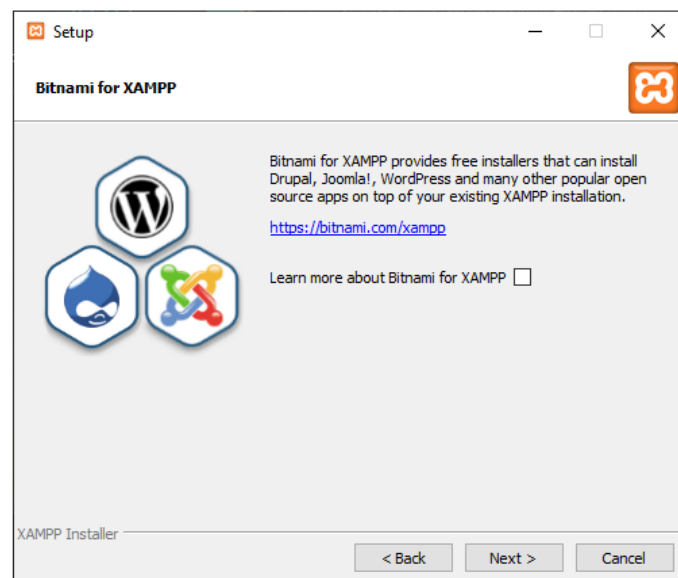
- Igualmente le damos next:



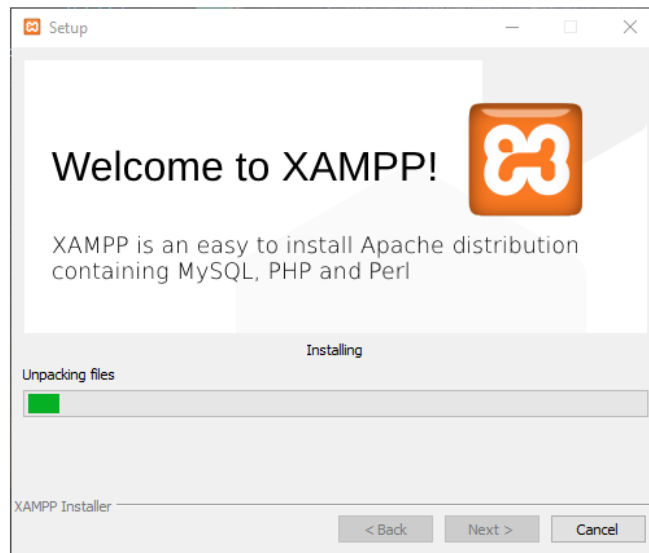
- Seleccionamos la carpeta en donde queremos realizar la instalación:



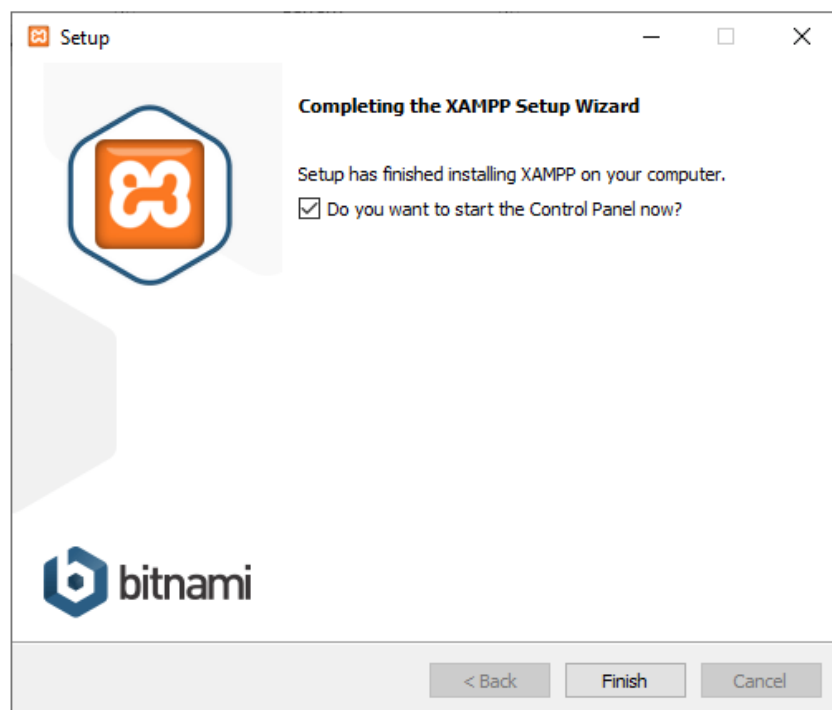
- Continuamos dándole en next hasta que se complete la instalación:



- Y ya se comienza a instalar en nuestro dispositivo:

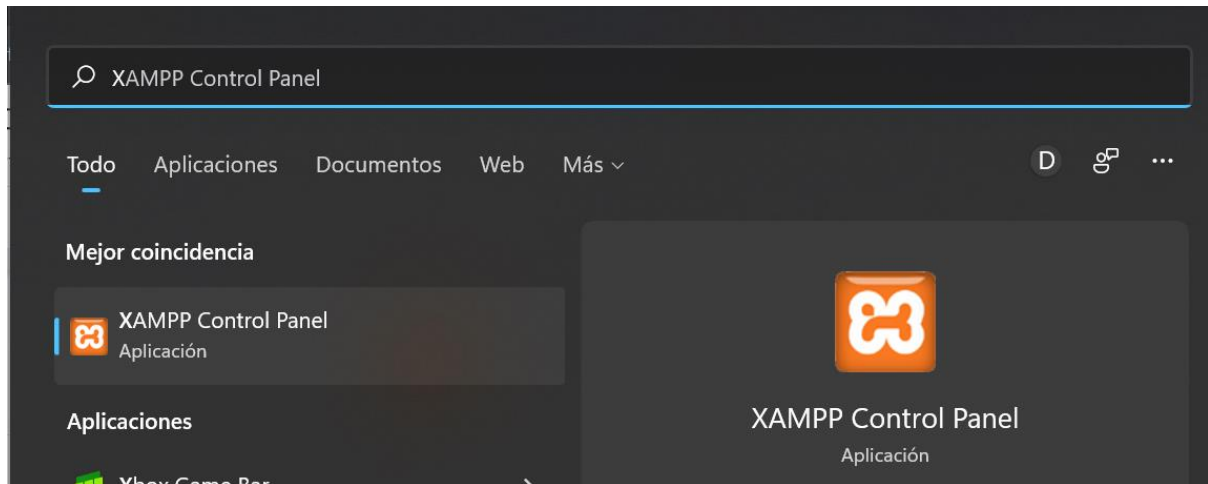


- Y por último le damos en finalizar:

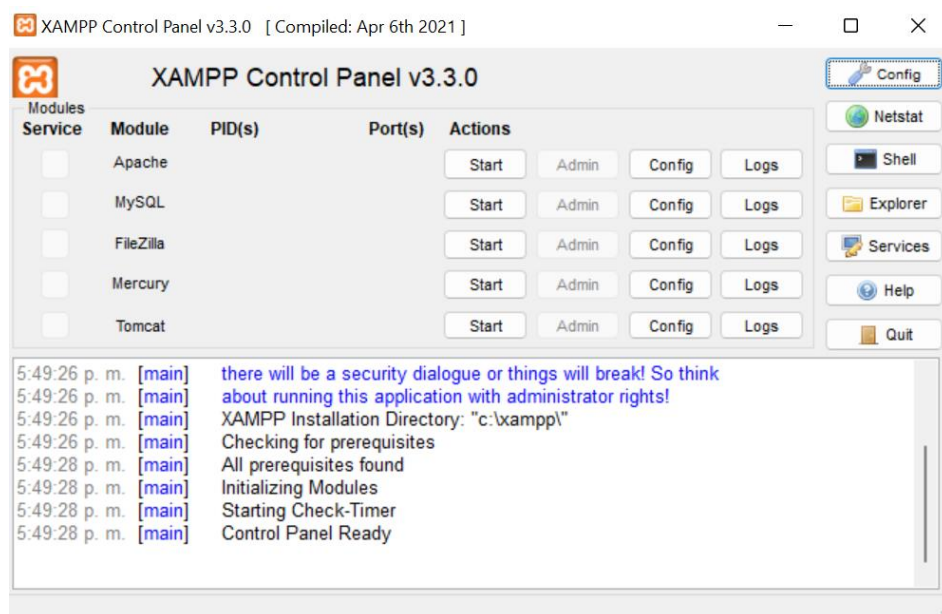


Luego hay que ejecutar el panel de control de XAMPP y se realiza de la siguiente manera:

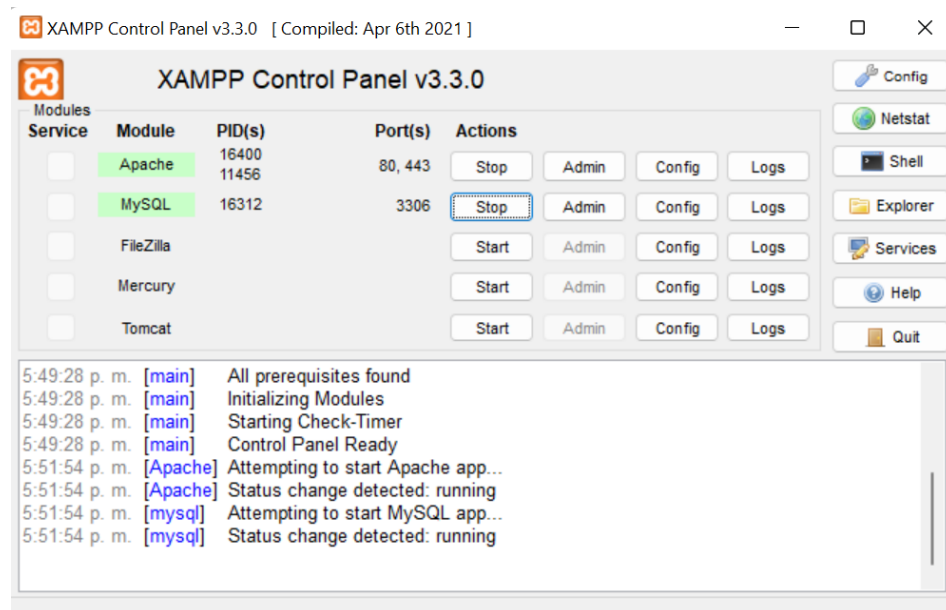
- Vamos a buscar en nuestro escritorio: XAMPP Control Panel:



- Y aparecerá la siguiente ventana:



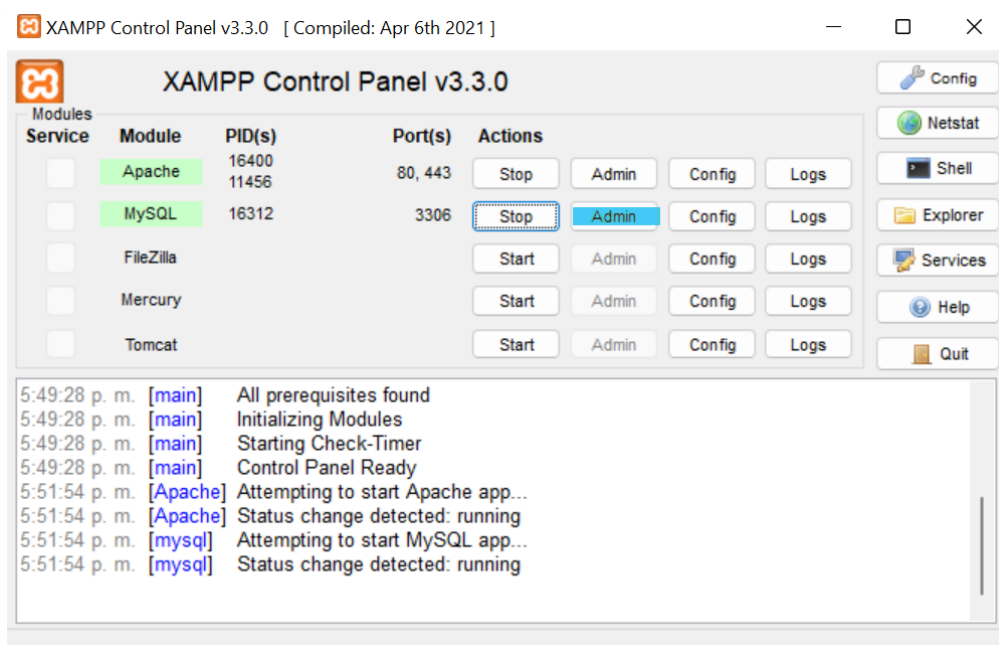
- Luego para poder ejecutar nuestros archivos debemos darle en Start a las siguientes opciones: Apache y Mysql:



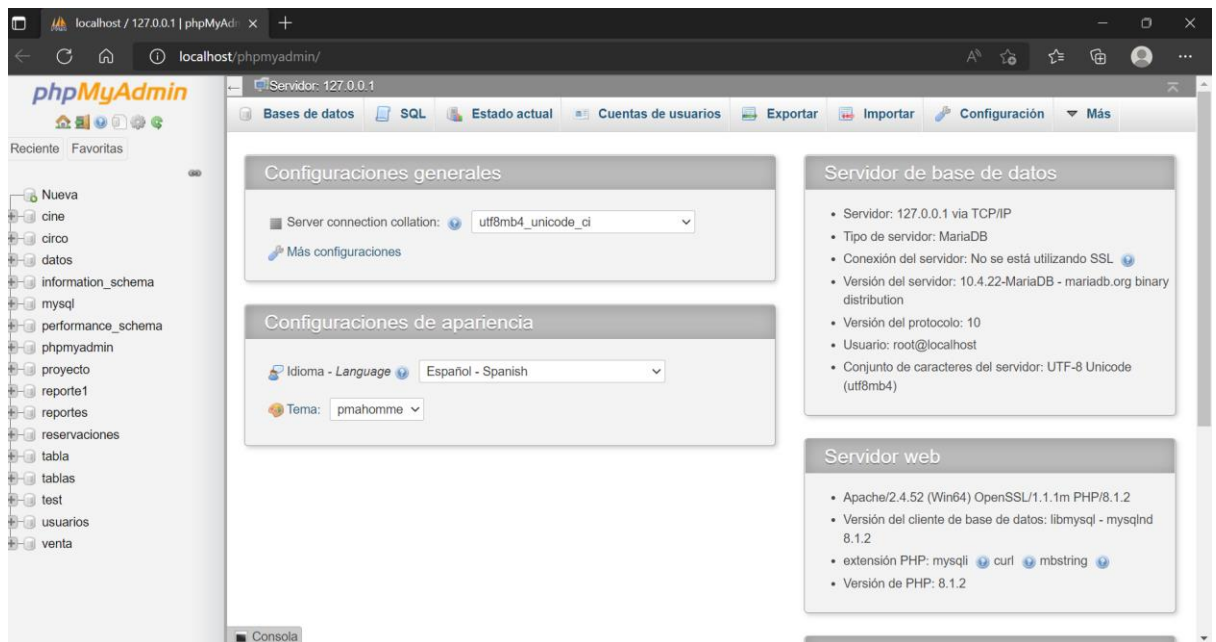
BASE DE DATOS

Para ingresar a la base de datos la cual está alojada en Mysql, debemos abrir el panel de control de XAMPP y hay que tener ejecutadas las opciones de apache y Mysql

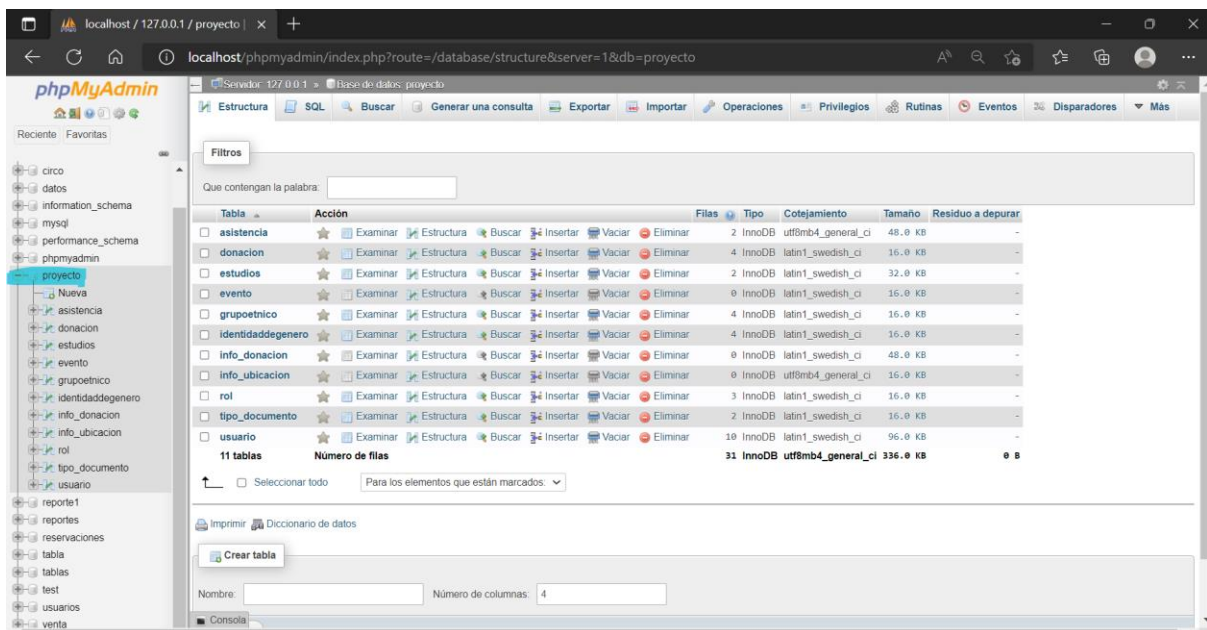
Luego le damos a la opción Admin al lado de donde activamos la opción del Mysql:



- Al darle en Admin se abrirá nuestro localhost donde estará almacenada nuestra base de datos:



- Y ya tendremos acceso total a nuestra base de datos:

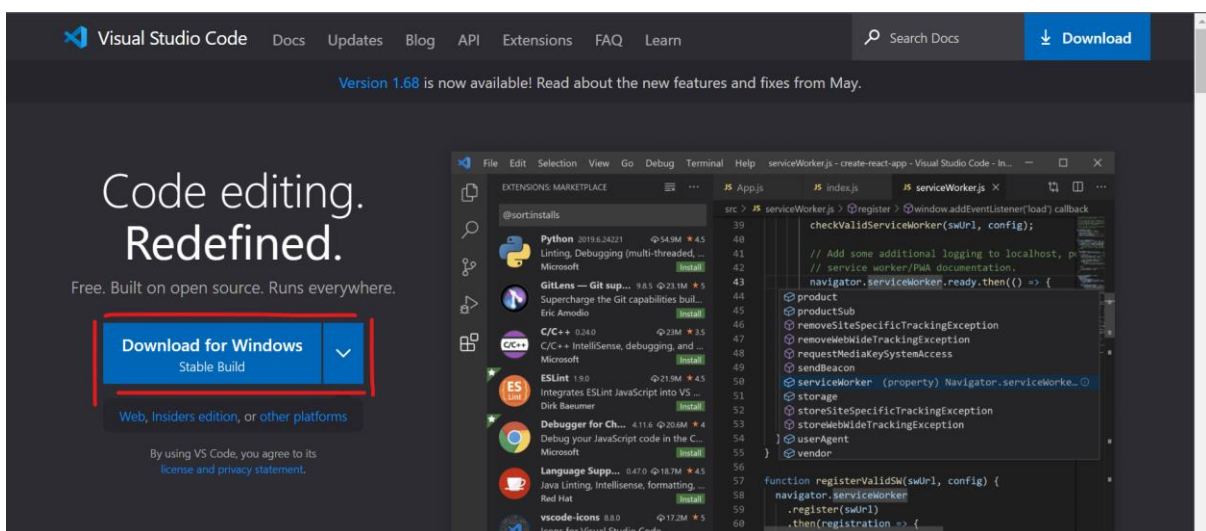


VISUAL STUDIO CODE

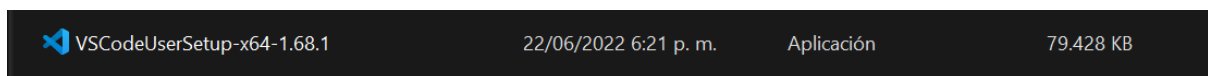
Visual Studio Code (VS Code) es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft. Es software libre y multiplataforma, está disponible para Windows, GNU/Linux y macOS. VS Code tiene una buena integración con Git, cuenta con soporte para depuración de código, y dispone de un sinnúmero de extensiones, que básicamente te da la posibilidad de escribir y ejecutar código en cualquier lenguaje de programación.

INSTALACIÓN DE VISUAL STUDIO CODE

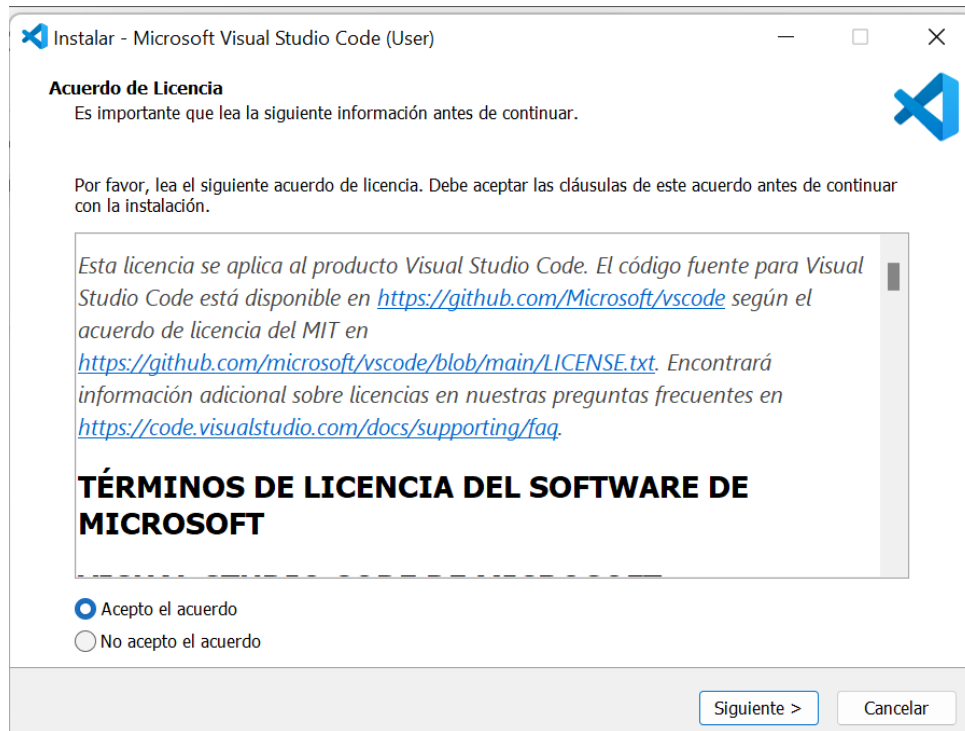
- Primero nos dirigimos a la página oficial para realizar la descarga: <https://code.visualstudio.com/>, y le damos en descargar:



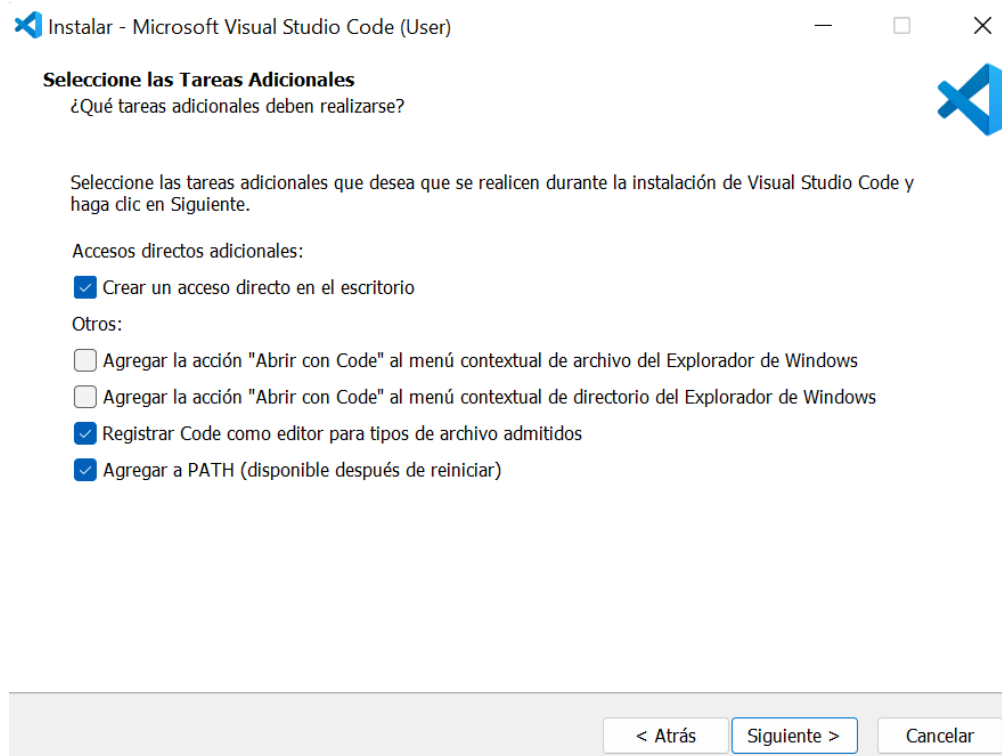
- Abrimos el archivo que se descargó:



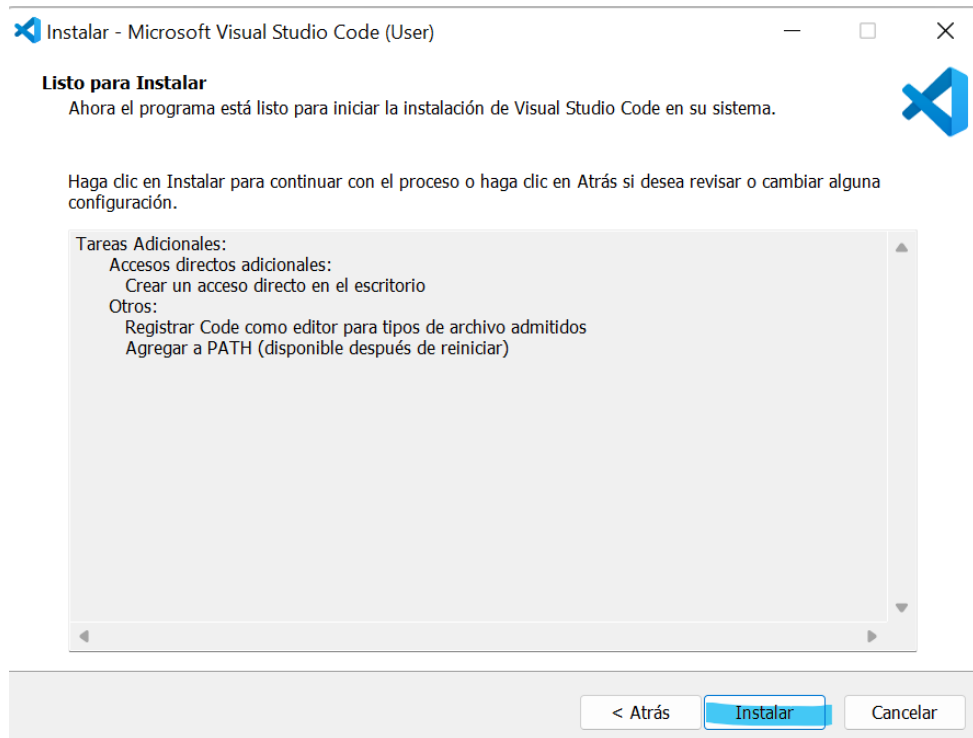
- Saldrá una ventana como esta, y aceptaremos términos para continuar:



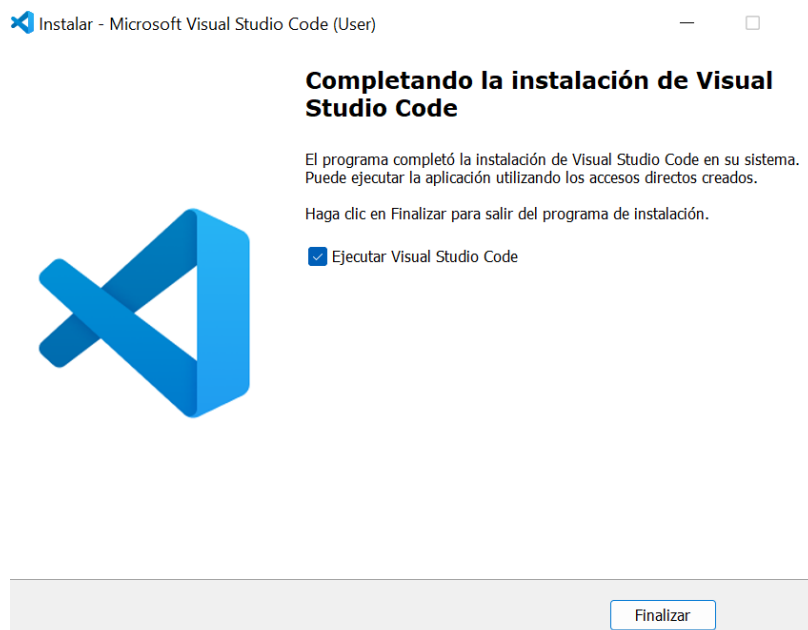
- Le damos en siguiente:



- Y le damos en instalar:

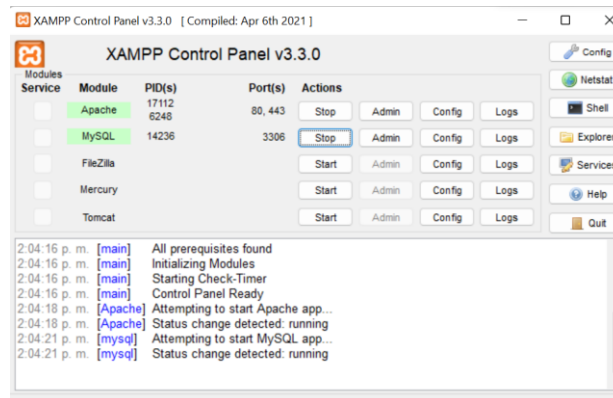


- Finalizamos:

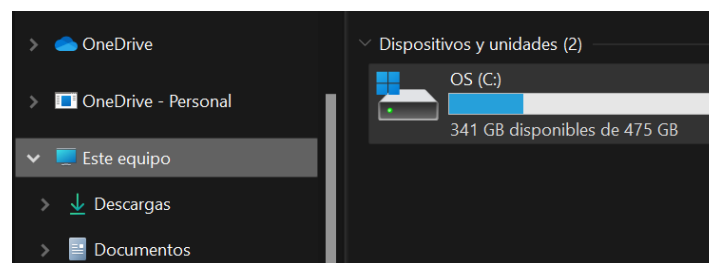


PASOS PARA EJECUTAR EL PROYECTO

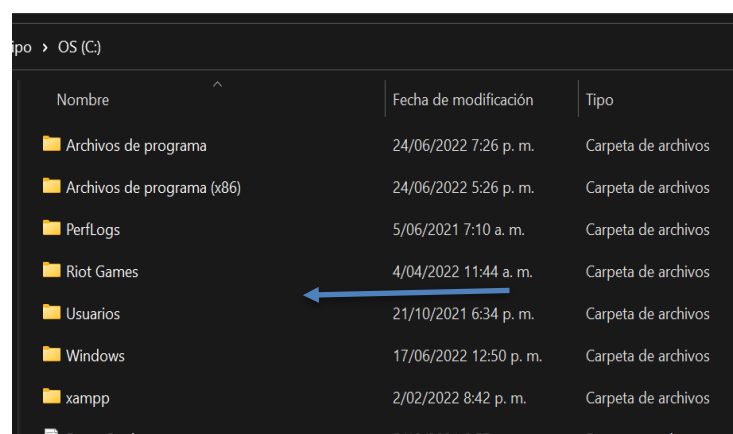
- Primero hay que tener previamente instalado XAMPP e iniciar el apache y el MYSQL



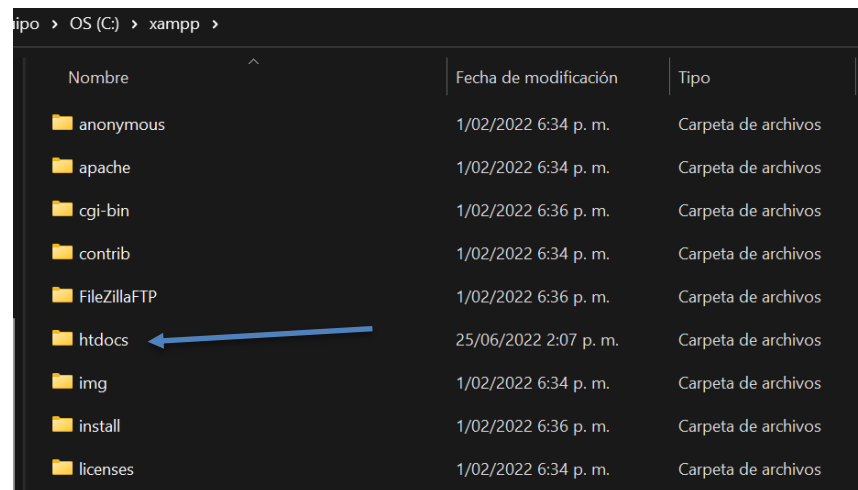
- Luego tenemos que buscar en nuestros archivos la carpeta C:



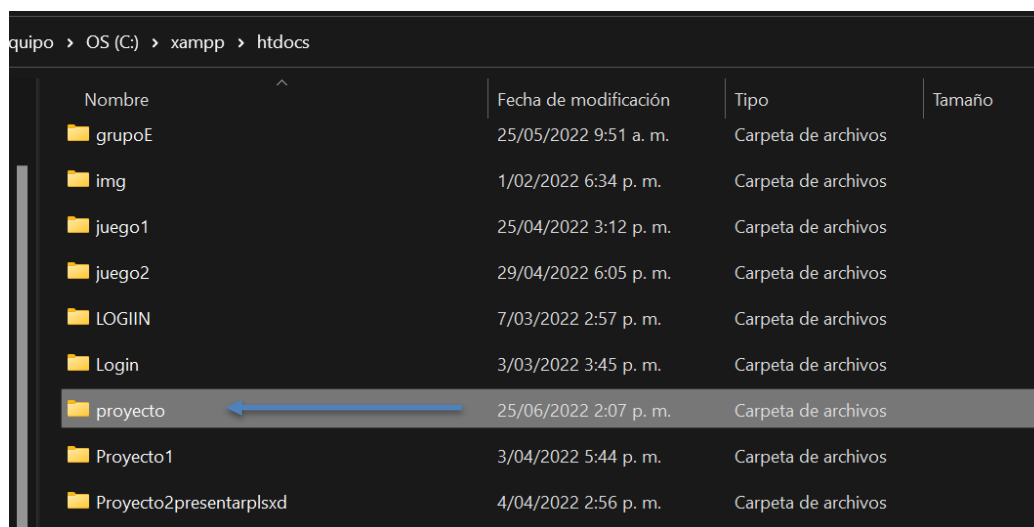
- Buscamos la carpeta de XAMPP



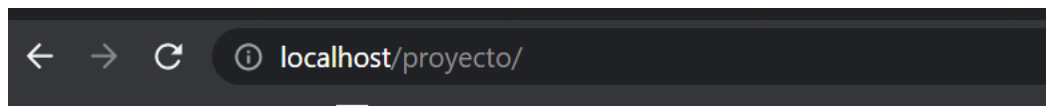
- Nos dirigimos a una carpeta llamada: htdocs y la abrimos



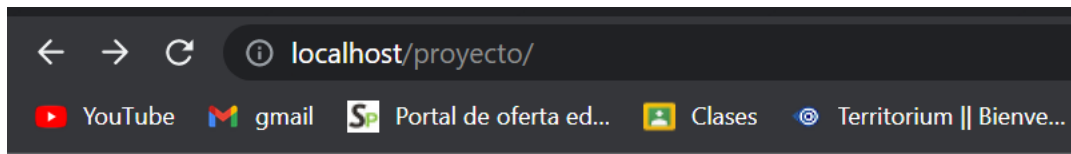
- Ahora es importante que guardemos el archivo de nuestro proyecto en esta carpeta de htdocs, para que así se deje ejecutar:



- Ahora ya que la carpeta esta guardad correctamente, nos dirigimos a nuestro navegador y escribimos: localhost/proyecto/



- Al darle enter nos tendrá que mostrarnos un apartado como este y para poder ingresar al index debemos darle a la opción que dice VISTA:

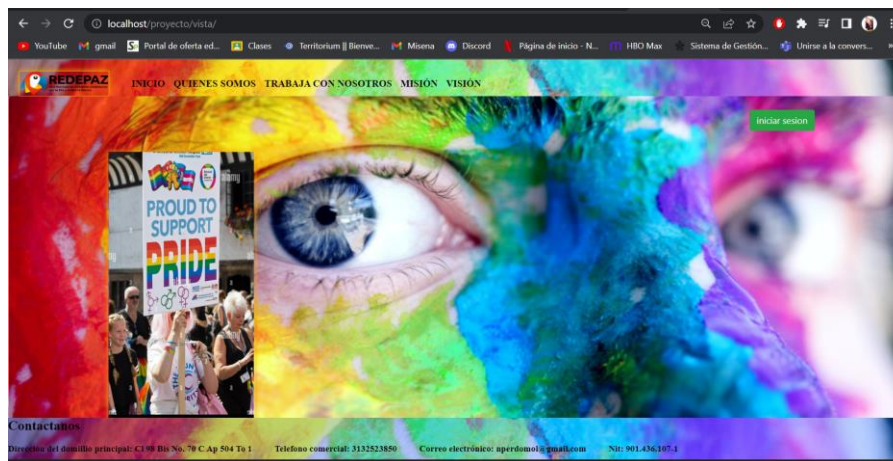


Index of /proyecto

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
modelo/	2022-06-25 14:07	-	
vista/ ←	2022-06-25 14:05	-	

Apache/2.4.52 (Win64) OpenSSL/1.1.1m PHP/8.1.2 Server at localhost Port 80

- Y así nos dejara ingresar a nuestra pagina principal:



BIBLIOGRAFÍA

- Qué es: Visual studio code

<https://openwebinars.net/blog/que-es-visual-studio-code-y-que-ventajas-ofrece/>

- XAMPP Y COMO USARLO

<https://www.nettix.com.pe/blog/web-blog/que-es-xampp-y-como-puedo-usarlo/>