VC Y PHP

(https://www.youtube.com/watch?v=nSd5Q-xmKQo)

1.Necesitamos XAMPP

- Servidor con apache, php y mysql

1.1.-https://apachefriends.org

1.2-Bajar la última versión

1.3.Ejecutar como administrador

1.3.1.No hacer caso mensajes de advertecia

1-4-Encender php y mysql

1.5.-Clic en admin de mysql Y escribir en el navegador http:localhost para probarlo

2.Preparar VC para PHP

2.1.- Cerrar espacio de trabajo

control+shift+p > workspace close (cerrar espacio de trabajo)

2.2.-Ir a Documentación de VC /lenguajes / php

\* Deberemos Añadir la línea que indica para windows (lo haremos al final)

2.4.-Instalar extensiones

i ) PHP Extension Pack :Para abrir los archivos de PHP

ii) PHP Server :Servidor de php

iii) PHP Formatter:Permite que podamos dar un formato legible al código de PHP

iv)PHP IntelliSense

3.Configurar variables de entorno

i)Explorador de windows > Este equipo> Botón derecho > propiedades

ii)Escribir editar las variables de entorno

\* Nos lleva a la ventana propiedades del sistema

iii)pestaña opciones avanzadas

iv)pulsar botón Variables de entorno

v)Sección Variables del sistema >apartado path

vi)Botón editar > botón nuevo

vii)Seguir estos pasos

- Botón examinar

- Buscar la carpeta donde esta xampp\php

\* Queda como path:C:\xampp\php

-Aceptar en todas las ventanas abiertas

4.Escribir la linea de configuracion en VC

4.1.-En el icono de configuración (en VC en la esquina inferior derecha y tiene forma de tuerca) hago clic

4.2.-clic en configuración

4.3.-Escribir php en la caja de texto y seleccionar

4.4.-Seleccionar la opción PHP > Validate:Executable Path (editar en settings.json)

4.5.-Ens la última línea escribir el código que aparece en la documentación de php : "php.validate.executablePath": "c:/php/php.exe"

\* Para que no marque error no puede copiarse tal y como viene debe hacerse así:

"php.validate.executablepath":"c:\\xampp\\php\\php.exe"

\*NO OLVIDAR TERMINAR LA LÍNEA ANTERIOR A LA QUE HEMOS AÑADIDO CON UNA COLUMNA (" ," ) YA QUE HEMOS AÑADIDO UNA NUEVA LÍNEA

Con esta línea queda guardada la ruta sobre la que ejecuta php

5.Cerrar VC y volverlo a abrir

\* NO OLVIDAR GUARDAR CAMBIOS ANTES DE CERRAR

6.Crear una nueva carpeta y guardarla en xampp/htdocs.

c:/xampp/htdocs

- La llamaremos VSC PHP

\* Para crear la carpeta hacemos clic en el botón ABRIR CARPETA

\*Cuando se cree la carpeta la seleccionó para que me aparezca en el explorador de VC

7.Almacenamos el espacio de trabajo

- control + shift + p

-Workspace : save workspace as

- le damos como nombre: VSC PHP (igual que la carpeta)

8.Probamos el entorno creando un archivo HolaMundo.php

8.1.-Escribimos el código

<?php

echo "hola mundo";

?>

8.2.- Botón derecho PHP Server : server project PARA ACTIVAR EL SERVIDOR PHP

8.3.-Si no se abre el navegador con el mensaje seleccionar a continuación Botón derecho > php server:open file in browser

\* LOS NUEVOS MENSAJES SE PUEDE VER REFRESCANDO EL NAVEGADOR ¡¡