

Presentación

Nombre / Matrícula

Jannia Hernandez / 2019-8432

Periodo

Mayo - Agosto

Asignatura

Programación II

Facilitador

Luis Bessewell Feliz

Inicialización de Proyecto



Realizar con cualquier "Lenguaje de Programación Computacional" la lógica correspondiente que determine y muestre los siguientes criterios a desarrollar al ejecutarse en un computador.

A. Creación de una Solución y/o Proyecto en un Ambiente de Desarrollo de Software en Consola, Web, Windows Forms o Móvil.

El desarrollo del proyecto “**Venta de Inmuebles Online (VIO)**” se encuentra en el ambiente de software del tipo: **WEB**.

B. Creación de forma organizada y bien estructurada de las carpetas que formarán parte del Proyecto.

Name	Status	Date modified	Type	Size
READ ME	✖	6/18/2022 6:36 PM	Documento de tex...	1 KB
index	↺	6/18/2022 5:28 PM	Opera GX Web Do...	1 KB
Imagenes	✖	6/18/2022 5:15 PM	File folder	
JS_Carp	↺	6/18/2022 5:12 PM	File folder	
Css	✖	6/18/2022 3:35 PM	File folder	
DataBase	✖	6/18/2022 12:29 AM	File folder	

C. Fuentes de Investigación.

IDE y EDITOR:

El mejor IDE y EDITOR que encontré para satisfacer mis necesidades en la realización de este y los siguientes proyectos fue **Visual Studio Code**, siendo este el mejor para la edición de texto y desarrollo de aplicaciones de bajo nivel, que permite la edición del entorno para mejor adaptación del usuario, y claro, cabe comentar lo agradable que es su diseño a la vista. Y es gratis.

<https://visualstudio.microsoft.com/es/>

<https://www.xataka.com/otros/editor-codigo-favorito-programadores-profesionales-nos-dan-su-respuesta>

<https://es.quora.com/Es-Visual-Studio-Code-el-mejor-IDE-para-el-desarrollo-web>

Lenguaje de Programación:

Luego de mucha investigación y constante comparación para ver cuál lenguaje de programación era más apropiado para mis ideas es **JavaScript** debido a su poco compleja curva de aprendizaje, gracias a su facilidad de entendimiento, me permitiendo salir de mi zona de confort, y desarrollar nuevas habilidades en el entorno web.

<https://www.ionos.es/digitalguide/paginas-web/desarrollo-web/lenguajes-de-programacion-web/>

<https://keepcoding.io/blog/lenguajes-desarrollo-web/>

<https://es.quora.com/Cuál-es-el-mejor-lenguaje-de-programación-web>

D. Instructivo o guía para la creación de la Solución o Proyecto en ese IDE, Editor en ese Lenguaje de Programación.

1. Instalar **Visual Studio Code**
2. Aceptar la instalación de **JavaScript** entre los lenguajes aceptados de la IDE como una extensión .
3. Seleccionar la opción de “**Nuevo Proyecto**” en la ventana principal de VSC
4. Crear un documento con la terminación **.js** (**Ejemplo:** Ejemplo.js)

<https://code.visualstudio.com/docs/languages/javascript>

<https://stackoverflow.com/questions/31778413/run-javascript-in-visual-studio-code>