Presentación

Nombre / Matrícula

Jannia Hernandez / 2019-8432

Periodo

Mayo - Agosto

Asignatura

Programación II

Facilitador

Luis Bessewell Feliz

Inicialización de Proyecto

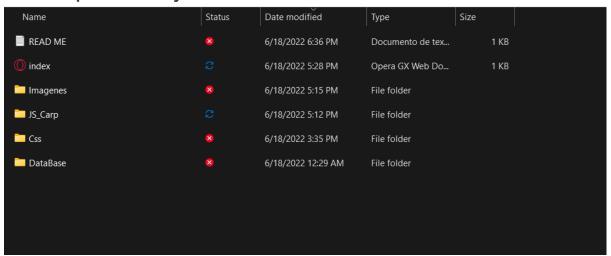


Realizar con cualquier "Lenguaje de Programación Computacional" la lógica correspondiente que determine y muestre los siguientes criterios a desarrollar al ejecutarse en un computador.

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.



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.guora.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-st udio-code