

# DOCUMENTO PROYECTO INTEGRADOR MÓDULO 2.

**PROYECTO: MI PORTAFOLIO - JHON MARIO SANCHEZ B.**

**06-02-2025.**

El presente documento consta de la explicación del contenido y de los diferentes archivos que se tuvieron en cuenta a la hora de realizar el proyecto.

- **Index.htm**

En el archivo en mención se encuentra toda la estructura del contenido del proyecto en general, como los títulos, las imágenes, los botones y el texto que se incluyó. Allí además se incluye la interacción con los archivos JavaScript y css que también van incluidos en el proyecto.

- **Style.css**

En este archivo se encuentra la parte del diseño, como la distribución de los diferentes elementos, los colores, el tipo de letra, sombreados en algunos elementos, efectos al pasar el mouse sobre un elemento entre otros.

- **Script.js**

Es el archivo de JavaScript implementado en el proyecto, en el cual se implementaron las funcionalidades que fueron desarrolladas, como el cambio de tabs, la apertura o cierre de modales al interactuar con algunos botones y el consumo de la API. El consumo que se hace de la misma es de una API en la cual se pone el nombre de un país y nos arroja el continente, la capital y el idioma que en ese país se habla. Se tuvo en cuenta expresiones regulares para que los países no contengan caracteres especiales o números en su defecto, y si se consulta un país inexistente nos sale una advertencia indicando que no es válido.

Las carpetas del proyecto se encuentran distribuidas de la siguiente manera:

- **Assets:**

Allí se encuentra la foto de perfil que fue utilizada y en su interior se encuentra otra carpeta llamada “pdfs” que contiene todos los pdf's de los cursos que se han realizado y pueden ser visualizados.

- **Styles**

Se encuentra el archivo css mencionado anteriormente que hace referencia al que nos da los estilos en general del proyecto.

- **Index.html y script.js**

Son los archivos que nos traen la estructura y la funcionalidad respectivamente los cuales ya fueron detallados y explicados en la página anterior.