**Proceso instalación Visual Studio Code**

**Paso 1:** Escribimos en Google Visual Studio Code y seleccionamos donde dice “Download”.



**Paso 2:** Seleccionamos el sistema operativo que tenemos y lo descargamos.



**Paso 3:** Al darle clic nos descargará un .exe, al cual le daremos clic encima.



**Paso 4:** Lee y acepta el acuerdo de licencia. Haz clic en Next para continuar.



**Paso 5:** Puedes cambiar la ubicación de la carpeta de instalación o mantener la configuración predeterminada. Haz clic en Next para continuar.



**Paso 6:** Elige si deseas cambiar el nombre de la carpeta de accesos directos en el menú Inicio o si no deseas instalar accesos directos en absoluto. Haz clic en Next.



**Paso 7:** Selecciona las tareas adicionales, por ej. crear un icono en el escritorio o añadir opciones al menú contextual de Windows Explorer. Haz clic en Next.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Paso 8:** Haz clic en Install para iniciar la instalación.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

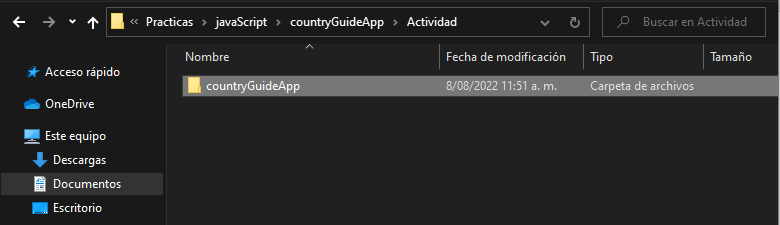
Descripción generada automáticamente

**Paso 9:** El programa está instalado y listo para usar. Haz clic en Finish para finalizar la instalación y lanzar el programa.

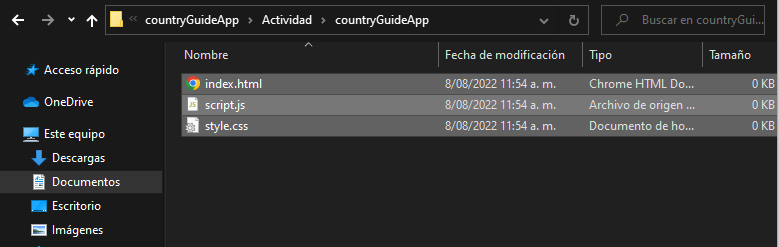


**Creación de archivos**

Creamos una carpeta raíz. En nuestro caso la llamaremos “countryGuideApp”.



Dentro de esta, crearemos tres archivos. El primero llamado index.html, otro llamado style.css y el último llamado script.js (Es importante tener exactamente esa extensión en el archivo).

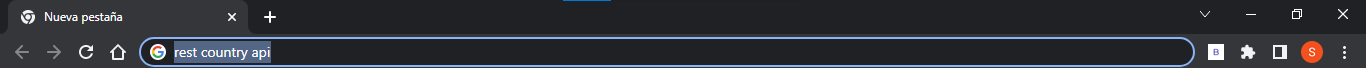


**Country Guide App**

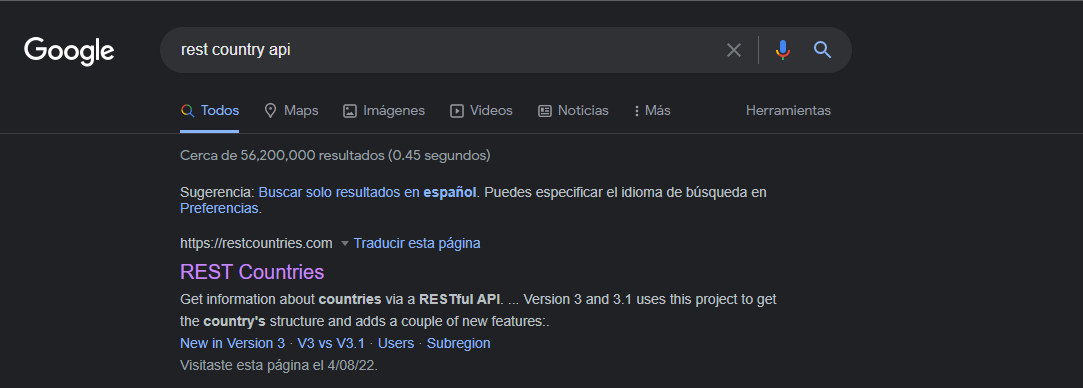
Empezamos creando el html raíz dentro del archivo index.html, y de una vez linkeamos el css y el js, también importamos la fuente de letra que vamos a utilizar.



Luego buscamos la api que vamos a consumir, esta se llama “rest country api”.



Lo buscamos en Google, y le damos clic a la primera opción que nos sale.



Luego ahí dentro, bajamos hasta donde dice full name.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

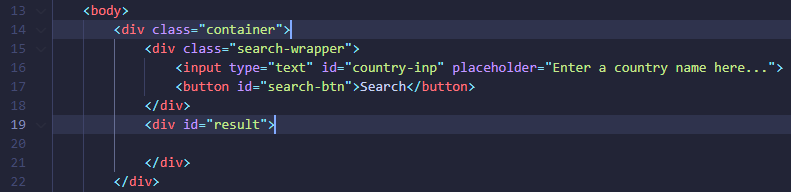
Descripción generada automáticamente

Luego copiamos el primer link de la derecha, ese será el url necesario para obtener los datos de los países.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

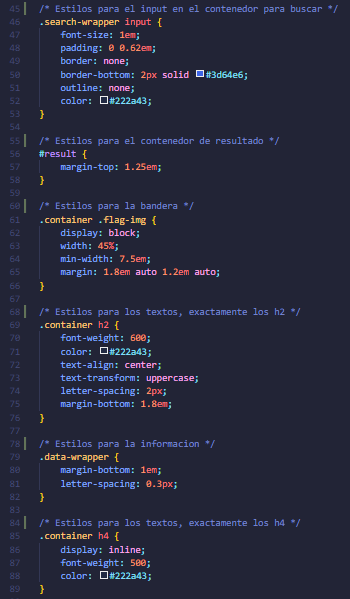
Descripción generada automáticamente

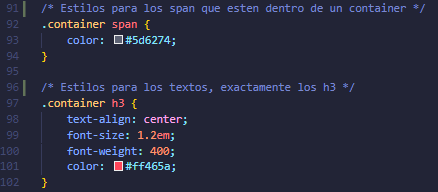
Dentro del archivo html, crearemos dos contenedores, uno con la sección para buscar y el otro con el resultado que nos arroja.



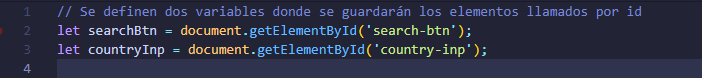
Ahora, vamos a estilizar esos contenedores.

Texto

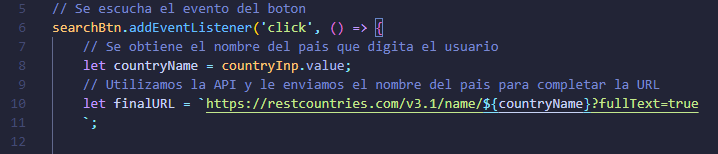
Descripción generada automáticamente



Luego de tener estilos, la página se verá bonita, pero aún falta la funcionalidad. Vamos al js para realizarla. Primero llamamos por id el input y el botón de search.



Ahora escuchamos el evento que se realiza en el botón, que deberá ser “click”. Dentro de esto obtenemos el nombre que el usuario digitó y después completamos la url del api para poder que nos traiga toda la información de ese país.

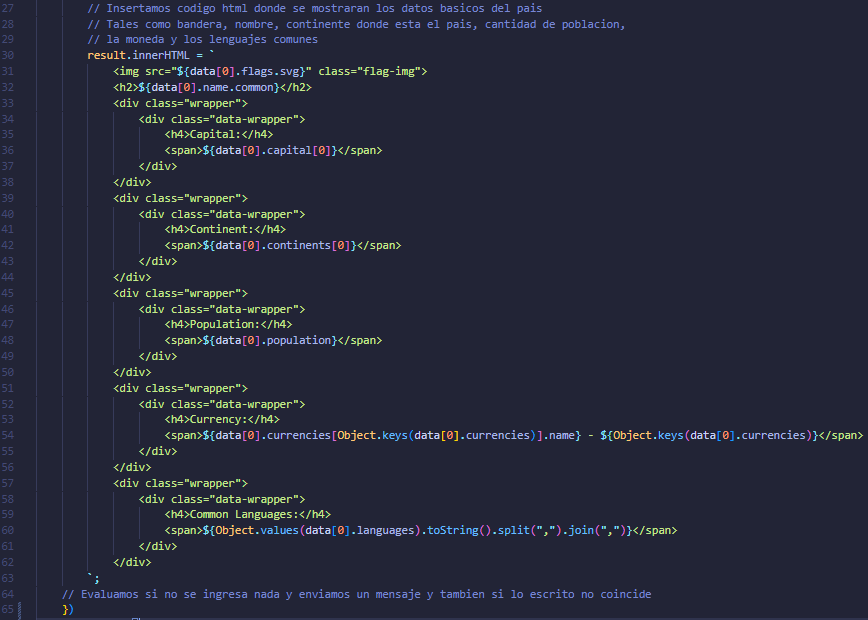


Luego, para saber en qué posición y donde están ubicados los datos, imprimimos por consola buscando lo que necesitamos (Cuando ya hayamos terminado todo, se podrán comentar todos los console.log()).

Texto

Descripción generada automáticamente

Ahora, nos debería mostrar los datos por consola. Como ya sabemos donde están los datos que vamos a utilizar, ahora los mostraremos dentro del aplicativo.



Y ya por último evaluamos si no se ingresa nada en el input o si lo ingresado no es correspondiente.

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Ahora que terminamos de codificar, el resultado debería ser parecido a lo siguiente:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente