**LogIn JS**

**Nombre:** Javier Alejandro Sanchez Salamanca **Ficha:** 2056293

**Análisis**

**Estructura del proyecto:**

**App:**

**Assets:**

* **CSS:**
  + style.css
  + bootstrap.min
* **JS**
  + logic.js
  + bootstrap.min
  + jquery.min
  + popper.min
* **Img:**

**Index.html**

**Descripción del problema:**

Se requiere desarrollar una aplicación en JavaScript que permita registrar e iniciar sesion a usuarios.

**Solución:**

**Interfaces:**

* LogIn
* Registro de usuarios
* Índex

**Lógica:**

Para dar solución a la problemática planteada sin usar bases de datos relacionales se propone utilizar el LocalStorage para almacenar y validar la información de ingreso de los usuarios.

**Variables:**

**LocalStorage**

CC => Almacena la cédula del usuario.

Nombre => Almacena el nombre del usuario.

Correo => Almacena el correo electrónico del usuario.

Username => Almacena la credencial de ingreso del usuario.

Password => Almacena la contraseña del usuario.

**Funciones:**

**registrarUsuario():** Esta función va a validar y almacenar los datos introducidos por el usuario en la interfaz de registro de usuarios.

**consultarUsuario ():** Esta función va a validar las credenciales de ingreso proporcionadas por el usuario que desea acceder al sistema en la interfaz LogIn y va a recorrer el LocalStorage en busca de coincidencias para finalmente dar o no acceso al sistema.