# **MANUAL TÉCNICO**

Nombre: Josué Nabí Hurtarte Pinto ----- Carnet: 202202481

Descripción del proyecto: El objetivo de este proyecto es presentar un catálogo de películas con varias funciones conectadas desde un frontend, con el cual el usuario interactúa, extrae los datos de estos para manejarlos y llevarlos a la memoria del backend en este caso Python a través de rutas y el método fetch el cual es el que conecta el frontend y el backend. Cuenta con la función de cargar películas en archivo CSV y mostrarlos en una tabla en la cual se pueden ver mas detalles, modificar o eliminar.

# Requerimientos mínimos del entorno de desarrollo

- Sistema operativo Windows 64 bits
- Visual Studio Code
- GIT
- Lenguaje de programación JavaScript
- Lenguaje de programación Python

### Diccionario de clases

Class Usuario: Conlleva el constructor que maneja los atributos de los usuarios.

Class Pelicula: Conlleva el constructor que maneja los atributos de las películas

Class Comentario: Conlleva el constructor que maneja los atributos de los comentarios.

## Diccionario de métodos

#### Inicial

**RegistrarUsuario():** Es un método el cual registra los usuarios nuevos o ve si ya existen para agregarlos al listado.

**RecuperarContrasenia():** Busca el nombre de usuario para retornar su contraseña y puede ingresar de nuevo.

IniciarSecion(): Este método verifica que el nombre de usuario y la contraseña coincidan con el de una persona y puede ingresar a la página.

#### Usuario

**GetUsuarioEnSesion():** Este método sirve para demostrar el estado cuando el usuario sigue en sesión o navegando por la página.

**ModificarPerfil():** Este método sirve para modificar el atributo que queramos del usuario escogido.

### **Administrador**

CargarPeliculas(): Este método sirve para cargar las películas y su información en la tabla

GetPelicula(): Este método obtiene los datos de la película en especifico

EditarPelicula(): Este método sirve para editar la información de la película.

EliminarPelicula(): Este método sirve para borrar una película y toda su información

**GetComentarios():** Este método obtiene los comentarios hechos sobre las películas.

EliminarUsuario(): Este método elimina un usuario en específico.