



Universidad de San Carlos de Guatemala
IPC 1 "A"

iUSAC STORE

Hector Josue Ponsoy Ayala
20180720

Clases:

- **Control:** Clase que se encarga del manejo y control de todos los usuarios.
- **Users:** Clase que posee los atributos de los usuarios.
- **Index:** Clase en general en donde se encuentran las rutas necesarias para activar el servidor en flask.

Métodos:

- **Clase Control**
 - **addUser:** Método que registra un usuario.
 - **existUser:** Método que verifica si el usuario registrado ya existe.
 - **getUsers:** Método que devuelve los usuarios registrados.
 - **getPassword:** Método que devuelve la contraseña de un usuario.
 - **getSignIn:** Método para que sirve para iniciar sesión.
- **Clase Users**
 - **__init__:** Método constructor el cual inicializa los atributos de los usuarios.

Rutas en Flask:

- **getAllUsers:** Ruta para obtener todos los usuarios que han sido registrados.
- **addUser:** Ruta que sirve para registrar un usuario.
- **getPassword/<username>:** Ruta que sirve para mostrar la contraseña de un usuario.
- **getSignIn:** Ruta que sirve para iniciar sesión en el servidor.