**Universidad de San Carlos de Guatemala**

Facultad de Ingeniería

Laboratorio Estructura de Datos

Sección B

**Manual de Usuario**

**Proyecto1**

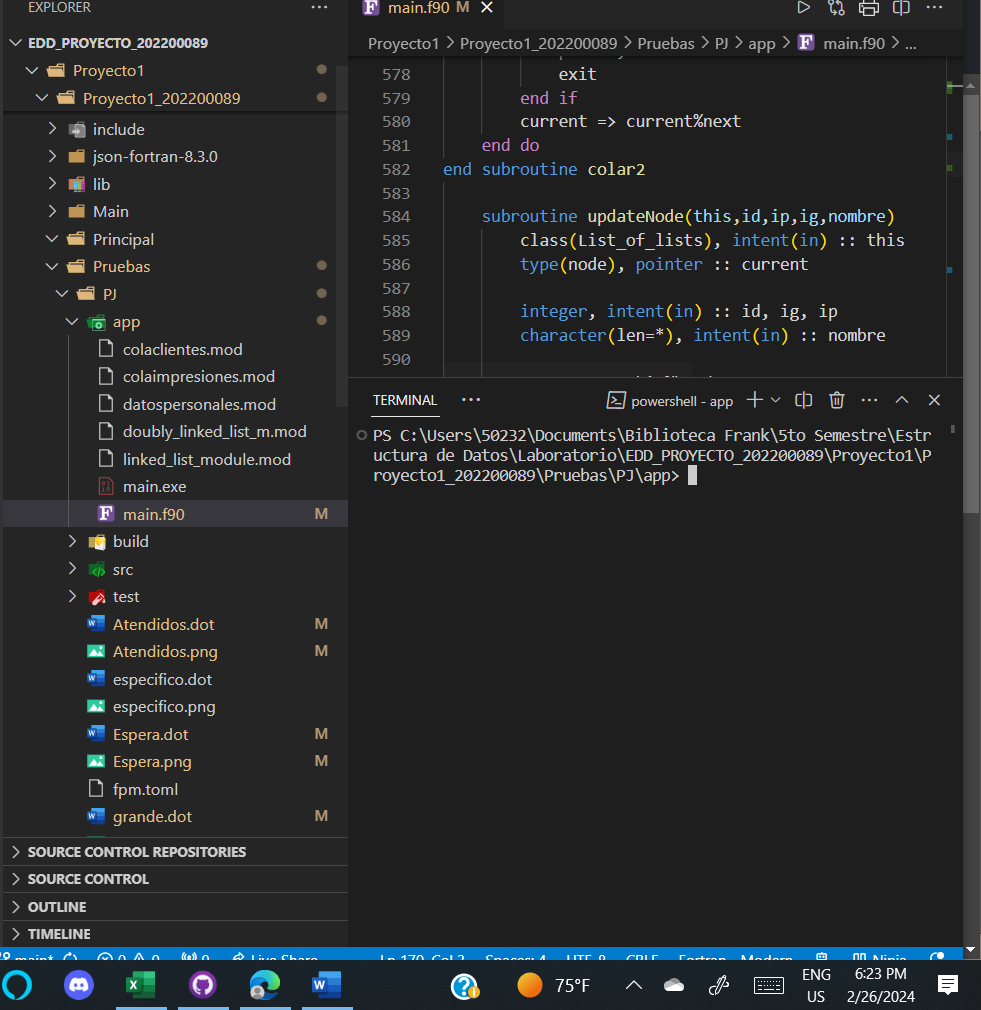
Franklin Orlando Noj Perez

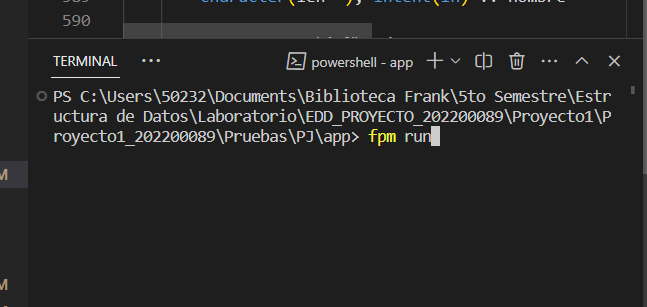
202200089

5to Semestre

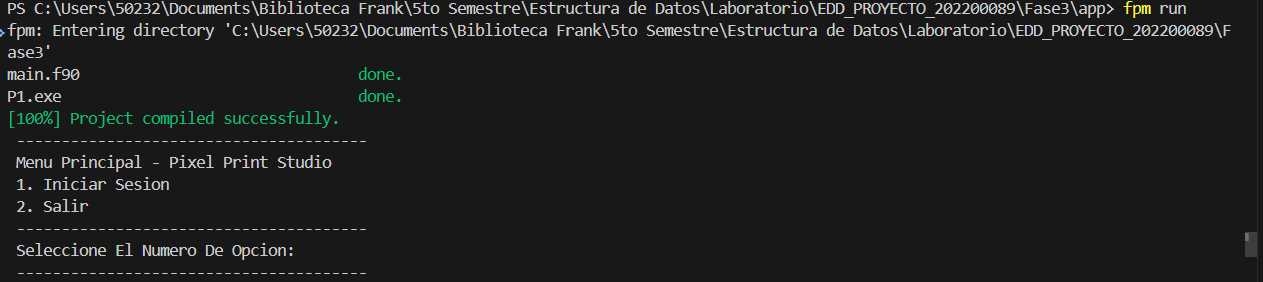
Ing. En Ciencias y Sistemas

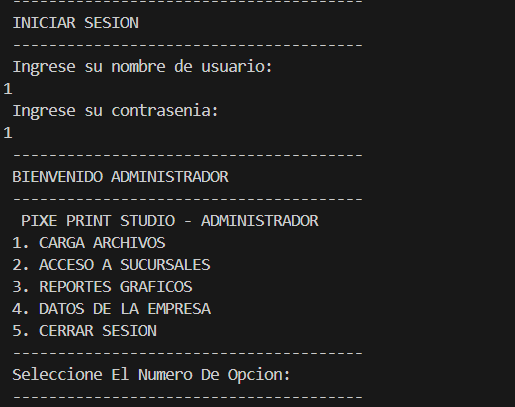
***Para correr el programa se debe abrir una terminal dentro de main.f90, carpeta app***

******

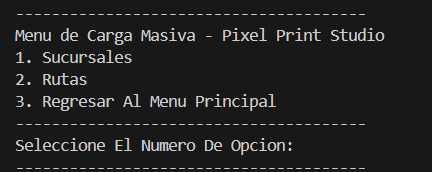
**Se debe correr el comando fpm run**

Al correr el programa debería mostrar un menú de consola como el siguiente:

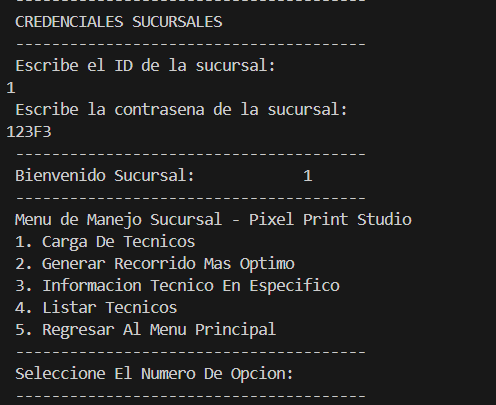


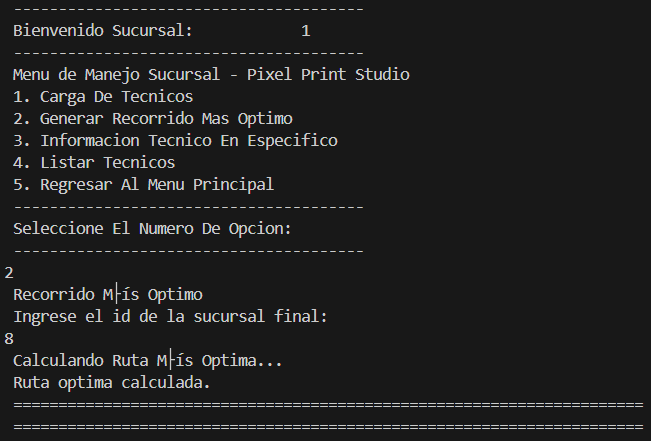
Al iniciar sesión se mostrará este menú… el usuario =1 y contraseña=1

En la carga de Masiva se ingresa la ruta de los json de Sucursales y Rutas

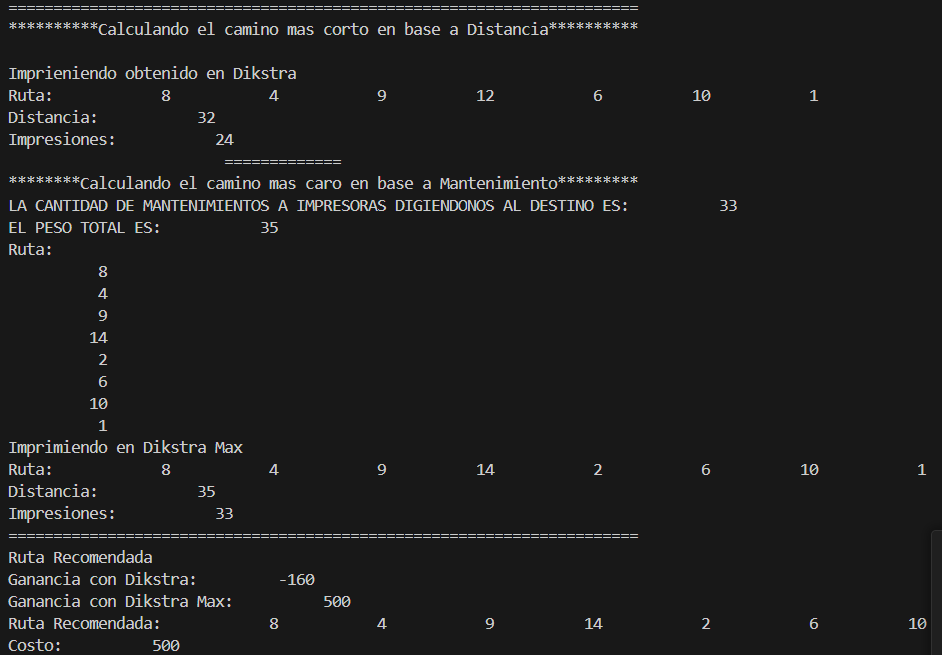


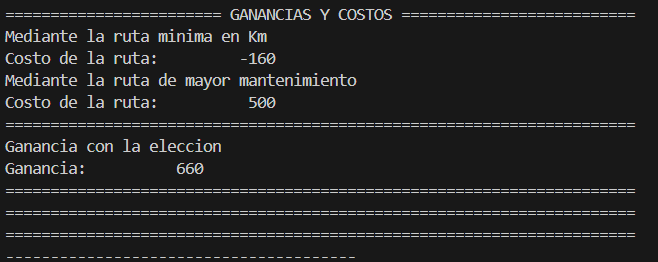
Al acceder a una sucursal X con su contraseña e id su menú será de la siguiente manera.





COSTOS/RUTAS OPTIMAS





 EJEMPLO DE TABLA HAS DE LOS TECNICOS EN UNA SUCURSAL