Casos de Uso para Clientes:

* Registrarse en la Aplicación:

El cliente puede registrarse en la aplicación proporcionando su información personal y de contacto.

* Iniciar Sesión:

El cliente puede iniciar sesión en la aplicación utilizando su correo electrónico y contraseña.

* Solicitar una Carrera:

El cliente puede solicitar una carrera especificando la ubicación de recogida y el destino deseado.

* Ver Estado de las Carreras:

El cliente puede ver el estado de las carreras que ha solicitado (pendientes, en curso, completadas, canceladas, etc.).

* Cancelar una Carrera Pendiente:

El cliente puede cancelar una carrera pendiente antes de que un taxista la haya aceptado.

Casos de Uso para Taxistas:

* Registrarse como Taxista:

El taxista puede registrarse en la aplicación proporcionando su información personal, detalles del vehículo y documentos necesarios.

* Iniciar Sesión como Taxista:

El taxista puede iniciar sesión en la aplicación utilizando su correo electrónico y contraseña.

* Aceptar una Carrera:

El taxista puede aceptar una carrera que le haya sido asignada por el sistema

* Marcar Inicio del Viaje:

El taxista puede marcar el inicio del viaje una vez que ha llegado al punto de recogida del cliente con un tiempo de espera de 10 min como máximo. Pasado ese tiempo se considera tiempo de espera cobrable para el pasajero.

* El taxista puede ingresar un tiempo de espera (primera parada, segunda parada, según lo requiera el cliente)
* Marcar Fin del Viaje:

El taxista puede marcar el fin del viaje una vez que ha llegado al destino del cliente.

* La información del recorrido en kilometraje debe reflejarse en una base de datos (tabla Excel que se vea hora, decha, cliente, kilometraje, etc)

Casos de Uso para Administradores:

* Iniciar Sesión como Administrador:

El administrador puede iniciar sesión en la aplicación utilizando su correo electrónico y contraseña.

* Ver Lista de Carreras Pendientes:

El administrador puede ver una lista de todas las carreras pendientes y asignarlas a los taxistas disponibles.

* Ver Lista de Taxistas y Clientes:

El administrador puede acceder a una lista de todos los taxistas y clientes registrados en la aplicación.

* Gestionar Usuarios:

El administrador puede realizar acciones de gestión de usuarios, como desactivar cuentas, restablecer contraseñas, etc.

* El administrados puedes acceder a la base de datos para reportes a los clientes (tablas Excel)