

### Roles:

- Taxista
- Pasajero
- Operador de la central

### MVP:

- Registrar datos del taxista
- Registrar datos del pasajero
- Visualizar taxis más cercanos
- Registrar inicio de viaje
- Registrar fin de viaje

Descripción: Aplicación que permita al pasajero ver en un mapa los taxis cercanos y libres junto con los tiempos estimados para poder iniciar un viaje. Por otro lado, permitirle al taxista encontrar a los pasajeros que lo han solicitado. Por último brindar a la central información sobre los llamados a los taxis junto con todos los taxis, tanto activos como inactivos.

### No se incluye:

- No se contempla la visualización de los datos del taxista
- No se contempla Registro de la central a la app

### Taxista:

- Visualizar/Saber dónde está el pasajero
- Registrar sus datos en la app
- Registrar inicio de viaje
- Envío de notificación de viaje

### Pasajero:

- Visualizar cinco taxis cercanos
- Pedir un taxi cercano
- Registrarse y crearse un usuario
- Visualizar taxis libres próximos

### Operador de la central:

- Visualizar todos los taxis, en distinto colores según su estado

## **US 1: Visualizar taxis más cercanos**

Como pasajero deseo poder ver los taxis libres más cercanos a mi ubicación y así poder solicitar un viaje hacia el destino deseado.

### Criterios de aceptación

- \_\_\_\_\_ El pasajero debe tener geolocalización y la misma debe estar activada
- \_\_\_\_\_ Se deben poder ver los 5 taxis más cercanos a la ubicación actual del pasajero
- \_\_\_\_\_ Informar el tiempo de llegada aproximado y la ubicación actual

### Prueba de usuario

- \_\_\_\_\_ Probar ver los taxis más cercanos a la ubicación y mostrar 5 taxis libres (pasa)
- \_\_\_\_\_ Probar ver los taxis más cercanos a la ubicación y muestra taxis ocupados (falla)
- \_\_\_\_\_ Probar ver los taxis más cercanos a la ubicación y muestra menos de 5 taxis libres (falla)

Probar ver los taxis más cercanos a la ubicación y no se muestra tiempo estimado, distancia y/o ubicación. (falla)

## **US 2: Registrar datos del chofer**

como chofer deseo registrar y completar mis datos en la aplicación y así poder comenzar a brindar el servicio

### **Criterio de aceptación**

la central que el taxista seleccione debe estar previamente habilitada en la aplicación TaxiMobile

### **Pruebas de usuario**

Probar registrar los datos correspondientes, seleccionando la central en la cual se encuentra habilitado y se confirma el registro (pasa)

Probar cargar los datos del chofer y la central ingresada no existe, o algún dato se encuentra erróneo (falla)

## **US 3: Registrar fin de viaje**

como taxista quiero registrar el final del viaje del pasajero para poder comenzar un nuevo servicio

### **Criterios de aceptación**

Se debe verificar que el estado del taxi es "ocupado" para poder finalizar el viaje

### **Pruebas de usuario**

Probar registrar el fin del viaje con el estado ocupado y el registro es exitoso (pasa)

Probar registrar el fin del viaje con un estado distinto a "ocupado" y el viaje es registrado (falla)

## **US 4: Registrar inicio de viaje**

Como conductor quiero registrar el inicio del viaje del pasajero para poder comenzar con el viaje hacia el destino del pasajero.

### **Criterios de aceptación**

Se debe verificar que el estado del taxi es "libre" para poder iniciar el viaje

### **Pruebas de usuario**

Probar registrar el inicio del viaje con el estado libre y el registro es exitoso (pasa)

Probar registrar el inicio del viaje con un estado distinto a "libre" y el viaje es registrado (falla)

## **US 5: Registrar datos del pasajero**

Como pasajero quiero poder crearme una cuenta para poder comenzar a recibir el servicio

### **Criterios de aceptación**

Se deben ingresar los datos personales del pasajero

### **Pruebas de usuario**

Probar registrar los datos correspondientes manualmente y el registro es exitoso (pasa)

Probar registrar los datos correspondientes mediante Facebook y el registro es exitoso (pasa)

Probar registrar los datos correspondientes manualmente y se ingresan datos inválidos (pasa)

Probar registrar los datos correspondientes sin obtener el numero de telefono y se confirma el registro (falla)

#### **US 6 Consultar datos del chofer**

Como pasajero quiero consultar los datos de los choferes de los taxis cercanos para poder solicitar un viaje.

Criterio de aceptación

Se debe poder visualizar los datos del taxista y del vehículo

El pasajero puede ver los datos antes de confirmar un taxi.

Pruebas de usuario

Probar consultar los datos del chofer de un taxi y su ubicación, y se los ve correctamente. (pasa)

Probar consultar los datos de un taxi y no se ve su ubicación.