

Tarea 8

Equipo León

Ejercicio: Caso Práctico – Taxi Mobile

Los Roles son: Pasajero, taxista y el equipo de la central de taxi.

1.

Como pasajero, quiero saber qué taxis están próximos a mi ubicación para poder elegir alguno dependiendo de su cercanía y la demora que pueda tener.

2.

Como pasajero quiero saber quién es el taxista para tener un respaldo y por mi seguridad.

3.

Como taxista quiero verificar al pasajero por mi seguridad para después marcar cuando empieza y termina el viaje.

4.

Como parte del equipo de la central de taxis quiero que la aplicación pida los datos mínimos al pasajero para que el taxista sepa quién es el cliente.

5.

Como parte del equipo de la central de taxis quiero asegurarme que los datos de los taxistas estén actualizados para que funcione correctamente la aplicación.

6.

Como parte del equipo de la central de Taxis quiero que nuestro sistema distinga a los taxis para saber cuáles están libres, ocupados o fuera de servicio.

1. El pasajero deberá ingresar a la aplicación, se le activará automáticamente el sistema de posicionamiento y le mostrará su ubicación actual, además de los 5 taxis (Libres) próximo a su ubicación, visualizados en el mapa, e informa la distancia y tiempo estimado.
2. El pasajero sabrá quién es su taxista, por la información de los datos que registró el conductor en la aplicación. Como, por ejemplo, el nombre y la foto de usuario (el rostro), el modelo del auto y número de la patente.
3. El taxista sabrá quién es su pasajero por la información que este registró en la aplicación. Como por ejemplo, el nombre y foto de usuario (el rostro). Una vez verificado el pasajero, podrá ingresar en la aplicación y hacer clic en la opción “empezar el viaje” y luego en “finalizar el viaje”.
4. El pasajero deberá ingresar los datos que se requieren para quedar registrado como un usuario en la aplicación. De este modo, cuando pida el taxi, se enviará una notificación a la central de taxis y al celular del taxista, ambos verificarán el pedido y el conductor sabrá dónde se encuentra el cliente.
5. El taxista deberá ingresar los datos que se requieren para quedar registrado como empleado. De este modo, la central tendrá actualizado constantemente los datos de los conductores para el correcto funcionamiento de la aplicación.
6. En la central de taxis, las unidades ocupadas, libres y fuera de servicio estarán representadas por diferentes colores. Al pasajero se le mostrarán únicamente los vehículos libres.