

## Tarea 8- Ejercicio: Caso Practico – Taxi Mobile.

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

1.

Como Pasajero, quiero saber que taxis se encuentran cerca de mi ubicación para poder elegir el taxi dependiendo de lo cerca que esta y la demora que pueda tener el taxi.

2.

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 pasajero.

3.

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.

4.

Como pasajero quiero saber quién es el taxista por mi seguridad.

5.

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

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 deberá ingresar los datos que se requiere para quedar registrado como un usuario en la aplicación. De este modo cuando el pasajero pida el taxi, enviará una notificación a la central de taxis y al celular del taxista, de este modo ambos verificaran el pedido y el taxista sabrán donde se encuentra el pasajero.
3. El taxista deberá ingresar los datos que se requiere para quedar registrado como un empleado en la otra aplicación. De este modo la central tendrá actualizado constantemente los datos de los taxistas para el correcto funcionamiento de la aplicación.
4. El pasajero sabrá quién es su taxista, por la información de los datos que registro el taxista en la otra aplicación. Como, por ejemplo, el nombre y la foto de usuario (el rostro), el modelo de auto y numero de la patente.
5. El taxi sabrá quién es su pasajero, por la información de los datos que registro el pasajero en la otra aplicación. Como, por ejemplo, el nombre y foto del usuario (el rostro). Una vez verificado el pasajero, podrá ingresar en la aplicación y hacer clic en la opción “empezar el viaje” y después hacer clic en la opción “finalizar el viaje”.
6. En la central de taxis, se le podrá ver con diferentes colores los taxis ocupados, libres y fuera de servicio. Al pasajero se le mostrará únicamente los taxis libres.