(TP2 - USER STORY).

TAXI MOBILE.

Buscar taxis cercanos.

Como pasajero quiero ver cuáles son los taxis cercanos para elegir el que más me convenga.

Notas:

* Se muestra la ubicación del taxi y tiempo estimado de llegada a mi ubicación.
* Se muestran los 5 taxis más cercanos que estén disponibles.
* Debe tener la ubicación activada y gps con señal disponible.
* Los resultados se muestran con Google Maps.

Pruebas:

* Probar ver taxis cercanos cuando hay 5 disponibles (pasa).
* Probar ver taxis cercanos cuando no hay taxis disponibles (falla).
* Probar ver taxis cercanos con ubicación desactivada (falla).
* Probar ver taxis cercanos sin señal de gps (falla).
* Probar ver taxis cercanos sin acceso a internet (falla).

Pedir taxi.

Como pasajero quiero seleccionar un taxi de los disponibles para realizar un viaje.

Notas:

* La selección de taxi se notifica a la central de taxis y al celular del taxista.
* Debe tener la ubicación activada y gps con señal disponible.

Pruebas:

* Probar notificar al taxista (pasa).
* Probar notificar a la central de taxis (pasa).
* Probar seleccionar taxi cuando hayan disponibles (pasa).
* Probar seleccionar taxi cuando no hayan disponibles (falla).
* Probar seleccionar taxi sin señal de gps (falla).
* Probar seleccionar taxi sin acceso de internet (falla).
* Probar seleccionar taxi con ubicación desactivada (falla).

Loguear como pasajero.

Como pasajero quiero iniciar sesión para utilizar la aplicación.

Notas:

* La primera vez debe registrar al pasajero.
* Los datos a para el registro y posterior logueo, deben ser tomados desde la cuenta de Facebook y número de celular

Pruebas:

* Probar loguearse con la cuenta de Facebook (pasa).
* Probar loguearse con número de celular (pasa).
* Probar loguearse sin acceso a internet (falla).
* Probar loguearse sin número de celular (falla).
* Probar loguearse sin cuenta de Facebook (falla).
* Probar loguearse sin señal de gps (falla).
* Probar loguearse con ubicación desactivada (falla).

Loguear como taxista.

Como taxista quiero iniciar sesión para utilizar la aplicación.

Notas:

* Debe estar registrado en una central que haya contratado el servicio de taxi-mobile.
* Loguearse con sus datos identificatorios como taxista, su número de taxi y dominio, y la selección de la central a la que pertenece.

Pruebas:

* Probar loguearse con sus datos identificatorios (pasa).
* Probar loguearse sin estar registrado a una central que contrata el servicio (falla).
* Probar loguearse sin acceso a internet (falla).
* Probar loguearse sin señal de gps (falla).
* Probar loguearse con ubicación desactivada (falla).

Iniciar viaje.

Como taxista quiero asentar el inicio del viaje para que la central esté al tanto de la situación.

Nota:

* Debe tener la ubicación activada y gps con señal disponible.

Pruebas:

* Probar registrar inicio de viaje (pasa).
* Probar registrar inicio de viaje con ubicación desactivada (falla).
* Probar registrar inicio de viaje sin señal de gps (falla).
* Probar registrar inicio de viaje sin acceso a internet (falla).

Finalizar viaje.

Como taxista quiero asentar el inicio del viaje para que la central esté al tanto de la situación.

Nota:

* Debe tener la ubicación activada y gps con señal disponible.

Pruebas:

* Probar registrar fin de viaje (pasa).
* Probar registrar fin de viaje con ubicación desactivada (falla).
* Probar registrar fin de viaje sin señal de gps (falla).
* Probar registrar fin de viaje sin acceso a internet

Mostrar estado de taxi.

Como usuario de la central de taxis, quiero ver los estados de los taxis para gestionarlos.

Nota:

* Se muestran los taxis con distintos colores según su estado.
* Se muestran todos los taxis con Google Maps.

Pruebas:

* Probar ver todos los taxis libres (pasa).
* Probar ver todos los taxis ocupados (pasa).
* Probar ver todos los taxis fuera de servicio (pasa).
* Probar ver todos los taxis sin tener acceso a internet (falla).

Ver taxi pedido.

Como pasajero quiero ver los datos del taxi seleccionado para consultar su información.

Nota:

* Se muestran los datos personales del taxistas y los correspondientes del móvil.
* Se muestra opción para llamar al taxista.

Pruebas:

* Probar ver datos del taxista y del móvil (pasa).
* Probar ver opción de llamar al taxista (pasa).
* Probar ver datos del taxista y del móvil sin acceso a internet (falla).
* Probar ver datos del taxista y del móvil sin señal en gps (falla).
* Probar ver datos del taxista y del móvil con ubicación desactivada (falla).

Ver pasajero.

Como taxista quiero ver los datos del pasajero que solicitó realizar un viaje para consultar su información.

Nota:

* Se muestran los datos personales del pasajero que pidió el taxi.

Pruebas:

* Probar ver datos del pasajero (pasa).
* Probar ver datos del pasajero sin acceso a internet (falla).
* Probar ver datos del pasajero sin señal en el gps (falla).
* Probar ver datos del pasajero con ubicación desactivada (falla).

Ver ubicación del pasajero.

Como taxista quiero ver la ubicación del pasajero que solicitó un viaje, para buscarlo.

Nota:

* Se muestra la ubicación del pasajero en un Google Maps.

Pruebas:

* Probar ver la ubicación del pasajero en un Google Maps (pasa).
* Probar ver la ubicación del pasajero sin acceso a internet (falla).
* Probar ver la ubicación del pasajero sin señal en el gps (falla).
* Probar ver la ubicación del pasajero con ubicación desactivada (falla).