**Ejercicio: Taxi Mobile**

|  |  |
| --- | --- |
| **Roles** | **Descripción** |
| Taxista | -Persona que se encuentra registrada en una central de taxi y que posee matrícula(chapa) de taxi habilitado. |
| Pasajero | -Persona usuaria del servicio que solicita viajes. |
| Administrador de central de taxi | - Persona encargada de gestionar los móviles vigentes, sus estados y realizar seguimiento de la geo-posición del móvil, como así también registrar nuevos taxis. |

**Funcionalidades identificadas**:

- Registrar taxi

- Registrar pasajero desde fb

- Registrar pasajero desde carga de formulario con los datos mínimos e indispensables

- Loguearse

- Buscar taxi próximos a mi ubicación.

- Buscar taxi (central)

- Solicitar taxi (pasajero)

- Confirmar solicitud de viaje (taxista) aceptó viaje

- Iniciar viaje (taxi) busco al pasajero

- Finalizar viaje, para que el taxi quede libre en la aplicación, y se muestra a un próximo pasajero.

|  |
| --- |
| **Confirmar Solicitud de viaje**  **Como** taxista  **quiero** poder confirmar un viaje  **para** poder llevar al pasajero a su destino y cobrar por el viaje  Criterios de aceptación:  - Aplicación web  - Un smartphone  - Debe seleccionar un taxi  - aplicación en su celular  - Debe activar el sistema de posicionamiento |
| Pruebas de Usuario   * Probar seleccionar un taxi. (pasa) * Probar sin activar el sistema de posicionamiento (falla) * Probar * Probar |

--------

**Corrección de otros grupos**

1. ***Identificar taxis***

**Como** pasajero

**Quiero** visualizar los taxis más cercanos

**Para** poder elegir (o pedir) uno de ellos

Criterios de aceptación:

- Se tienen que ver los 5 taxis más cercanos

- Se debe poder ver la ubicación de la misma

- Se debe informar distancia

- Se debe informar tiempo estimado

- Se debe tomar la ubicación actual del dispositivo

Pruebas de usuario:

* Probar buscar 5 taxis cercanos a mi ubicación y aparecen (pasa)
* Probar buscar taxis cercanos a mi ubicación y no me muestra ninguno cerca (falla)

1. ***Llamar taxi o Solicitar taxi***

**Como** pasajero

**quiero** poder llamar/solicitar un taxi

**para** que me busque y llegar a mi destino

- Criterio de aceptación

* Me debe permitir poder elegir uno para realizar el viaje
* Solicitar un móvil a la vez.
* Enviar notificación a central y al taxista → *Corrección*: puede estar esa funcionalidad ya que es una funcionalidad pequeña... pero también podríamos separarlas, si requiere de muchas configuraciones o control adicional. Cuyo valor de negocio va a ser para el taxista informarle o saber que tiene que buscar un pasajero en tal ubicación y para la central informarle que tal taxi a sido asignado a tal viaje en particular…
* Disponer de tecnología smart phone

-Pruebas de Usuario

a) Probar Seleccionar más de un móvil a la vez ( falla)

b) Probar solicitar taxi y envío de notificación. (Pasa )

c) Probar Solicitar un taxi sin seleccionarlo ( Falla)

d) Probar solicitar un taxi sin la activación de GPS. (Falla)

1. ***Registrar Pasajero***

**Como** pasajero

**quiero** registrarme en la aplicación

**para** solicitar un taxi.

Criterios de aceptación:

* El pasajero debe ingresar los datos mínimos: fecha de nacimiento, nombre y apellido
* Se debe poder vincular con Facebook → User separada
* El smartphone debe tener conexión a internet habilitada.
* El pasajero debe introducir datos válidos → Aclararlos. Formato de una fecha, edad si es la fecha de nacimiento.
* Se debe poder detectar el número del móvil donde se está registrando.

Pruebas de usuario:

* Probar registrar pasajero ingresando los datos mínimos (pasa) → cuales son los datos mínimos?
* Probar ingresar los datos mínimos con datos no válidos. (falla) → pruebas ambiguas ya que no sabemos que son datos mínimos y que son datos válidos o no válidos.
* Probar registrar pasajero sin conexión a internet. (falla)
* Probar registrar pasajero con conexión a internet. (pasa)
* Probar registrar pasajero mediante conexión por Facebook (pasa). → separarlo en otra user
* Probar registrar pasajero mediante número de teléfono válido. (pasa)
* Probar registrar pasajero mediante número de teléfono no válido. (falla) → sería el caso que un cel no tiene un chip asociado.

1. ***Registrar estado de taxi***

**Como** taxista

**quiero**

**para**

Marcar el taxi como ocupado (Rol: taxista)-- > esto es una User. Es decir cuando el pasajero ingreso al taxi

Marcar el taxi como libre (Rol: taxista) -- > esto es otra User. Es decir cuando el pasajero bajó del taxi

Es importante separarlas porque el valor del negocio es diferente, opuesto. En una estamos marcando el taxi como ocupado, es decir, estamos indicando que el pasajero subió, para no aparecer más en los listados, para no recibir más viajes. En cambio en “Registrar taxi como libre” el valor de negocio es el opuesto, lo que obtenemos es marcar el taxi como libre o estar nuevamente como libre para recibir otros pedidos.

Marcar el taxi como no disponible (central)