**Trabajo práctico 2: User stories**

**Roles**

* Taxista
* Pasajero
* Central

**1- Encontrar taxi disponible**

**Descripción:** Como pasajero quiero encontrar el taxi más cercano a mi ubicación para realizar un viaje

**Criterios de Aceptación**

* Tanto el chofer como el pasajero deben tener instalada la aplicación
* Se debe mostrar los 5 taxis más cercanos a la ubicación del usuario
* El pasajero y el taxista deben estar *registrados*
* El pasajero y el taxista deben tener un celular con sistema de posicionamiento
* Solo se deben mostrar taxis *libres* al pasajero
* Debe informarse distancia y tiempo estimado
* Debe ejecutarse en la aplicación del taxista
* Debe ejecutarse en la aplicación del pasajero

**Pruebas de Usuario**

* Probar pedir un taxi y que solo aparezcan 5 taxis (pasa)
* Probar cuando no haya taxis disponibles (falla)
* Probar con ubicación activada (pasa)
* Probar con ubicación apagada (falla)
* Probar pedir un taxi y no estar registrado el usuario (falla)
* Probar pedir un taxi y no estar registrado el taxista (falla)
* Probar mostrar el mapa con más de 5 taxis disponibles circulando y que se visualicen sólo 5 en el mapa (pasa)
* Probar mostrar el mapa con más de 5 taxis disponibles circulando y que se visualicen *más* de 5 en el mapa (falla)
* Probar solicitar un taxi entre los 5 mas cercanos que se encuentra libre
* Probar solicitar un taxi entre los 5 mas cercanos que está fuera de servicio
* Probar solicitar un taxi entre los 5 mas cercanos que está ocupado

**2- Identificar al pasajero**

**Descripción:** Yo como chofer deseo conocer los datos del pasajero para conocer a quien voy a transportar

**Criterios de aceptación**

* Debe estar registrado el pasajero
* El pasajero debe tener descargada la aplicación en su celular
* Debe estar registrado el taxista
* El taxista debe tener descargada la aplicación en su celular
* Debe ejecutarse en la aplicación del taxista
* Debe ejecutarse en la aplicación del pasajero

**Pruebas de usuario**

* Probar visualizar datos del usuario que solicitó un viaje, asociado a Facebook y número de teléfono. (pasa).
* Probar visualizar datos del usuario que solicitó un viaje, asociado a Facebook y número de teléfono de un usuario no registrado (falla)
* Probar visualizar datos de un usuario que no confirmó el pedido de un taxi. (falla)

**3- Informar estado de los Taxis**

**Descripción:** Yo como central quiero ver el estado de los taxis registrados para hacerles un seguimiento

**Criterios de Aceptación**

* Debe mostrar un mapa con las ubicaciones de los taxis registrados
* El chofer debe estar logueado para poder ver los datos
* Se debe asentar cuando el chofer toma el viaje de un pasajero
* Debe ser una aplicación web para la central
* Debe mostrar los taxis disponibles
* Debe mostrar los taxis ocupados
* Debe mostrar los taxis fuera de servicio
* El taxista debe tener prendido su ubicación.
* Falto lo de los diferentes colores

**Pruebas de usuario**

* Probar visualizar los taxis fuera de servicio.
* Probar visualizar los taxis disponibles.
* Probar visualizar los taxis no disponibles.

**4- Identificar al taxista**

**Descripción:** yo como pasajero quiero ver la información del chofer para saber quien me transporta

**Criterios de aceptación**

* Debe estar registrado el pasajero
* Debe estar registrado el taxista
* Debe tener descargada la aplicación en su celular el pasajero
* Debe tener descargada la aplicación en su celular el taxista
* Debe ejecutarse en la aplicación del taxista
* Debe ejecutarse en la aplicación del pasajero
* Se debe poder ingresar los datos del taxi (nro taxi y dominio)

**Pruebas de usuario**

* Probar visualizar nro. de taxi y dominio, y la central a la que pertenece. (pasa)
* Probar visualizar nro de taxi y dominio y la central a la que pertenece de un chofer no registrado (Falla)
* Probar visualizar nro de taxi y dominio y la central a la que pertenece de un chofer desde un perfil de pasajero no registrado (Falla)

**5- Liberar taxi**

**Descripción:** yo como taxista quiero liberar al taxi para quedar libre en la aplicación y poder transportar otros pasajeros.

**Criterios de aceptación**

* Debe estar registrado el pasajero
* Debe estar registrado el taxista
* Debe tener descargada la aplicación en su celular el taxista
* Debe asentar fin de viaje el taxista
* Debe ejecutarse en la aplicación del taxista

**Pruebas de usuario**

* Probar registrar fin de viaje (Pasa)
* Probar no registrar fin de viaje (Falla)
* Probar registrar fin de viaje desde aplicación del taxista con viaje vigente (Pasa)
* Probar registrar fin de viaje desde aplicación del taxista sin viaje vigente (Falla)

**6- Localizar pasajero**

**Descripción:** yo como taxista deseo conocer la ubicación del pasajero para poder saber dónde está el pasajero.

**Criterios de aceptación**

* El pasajero debe contar con un Smartphone con sistema de posicionamiento
* El chofer debe poder localizar al pasajero cuando se identifica el pedido de un móvil.
* Debe ejecutarse en la aplicación del taxista
* Debe ejecutarse en la aplicación del pasajero

**Pruebas de usuario**

* Probar localizar un pasajero sin un viaje solicitado (Falla)
* Probar localizar un pasajero con un viaje solicitado (Pasa)

**7- Llamar taxista**

**Descripción:** Yo como pasajero quiero poder llamar al taxista para poder comunicarme con el

**Criterios de aceptación**

* El pasajero debe estar registrado
* El chofer debe estar registrado
* La sección taxi debe contener la acción de llamar

**Pruebas de aceptació**n

* Probar llamar chofer libre (Falla)
* Probar llamar chofer asignado a mi viaje (pasa)
* Probar llamar chofer ocupado con otro viaje (Falla)

**8- Llamar pasajero**

**Descripción:** Yo como chofer quiero poder llamar al pasajero asignado para poder comunicarme con el

**Criterios de aceptación**

* El pasajero debe estar registrado
* El chofer debe estar registrado

**Pruebas de aceptación**

* Probar llamar al pasajero con otro viaje activo (falla)
* Probar llamar al pasajero asignado en ese viaje (pasa)

**9 - Confirmar viaje**

**Descripción:** Yo como pasajero quiero confirmar el viaje para realizar un viaje

**Criterio de aceptación**

* Debe notificar a la central la confirmación del viaje
* Debe notificar al taxista la confirmación del viaje
* Debe estar disponible el taxi que se selecciona

**Pruebas de Usuarios**

* Probar iniciar viaje sin pasajero (falla)
* Probar iniciar viaje con otro viaje ya iniciado (falla)
* Probar iniciar viaje con pasajero sin otro viaje ya iniciado (pasa)
* Probar iniciar viaje con pasajero que está realizando otro viaje (falla)

**Correcciones**

* Aclarar que toda la app es mobile y no hace falta ponerlo en cada user
* Evitar users con valores de negocio compuestos → separar en varias users
* Nueva user con la Visualización de los taxis en el mapa (con los criterios del user)
* Nueva user registrar usuario (pueden ser 2 una con mail y otra con FB)
  + para que? para realizar un viaje
* Nueva user registrar chofer
  + Para transportar/buscar pasajeros/realizar viajes
* Nueva user para el envío de notificaciones
  + “Recibir notificación de pedido de taxi”
  + Como encargado de central quiero ser notificado cuando un pasajero solicite un taxi para identificar el pedido de un móvil
  + Para probar
    - Probar recibir notif sin acceso a internet
    - con acceso a internet
  + Criterios app
    - App web
    - Se debe recibir una notificación que identifique al pasajero solicitante
* El cambio de estado de un taxi a libre u ocupado son dos users distintas, dan dos valores de negocio distintos. Implican distintas cosas tanto a nivel de negocio como a criterios de aceptación.

“Registrar estado del taxi como libre” - “Registrar estado del taxi como ocupado”

* + LIBRE: valor de negocio → puedo recibir solicitudes
    - Probar liberar taxi libre (falla)
    - Probar liberar taxi ocupado (pasa)
    - Probar liberar taxi fuera de servicio (falla)
    - Criterio de aceptacion: generar notificacion a central
  + OCUPADO: valor de negocio → no puedo recibir solicitudes
    - Criterio de aceptacion: generar notificacion a central
* El valor de negocio lo tiene que “beneficiar” al rol, tiene que recibirlo ese mismo rol

