

User Stories para Taxi Mobile: Sistema web mobile para seguimiento de taxis

TP 2 US

Pasajero

- Registrar pasajero por formulario
- Registrar pasajero por Facebook
- Iniciar sesión pasajero(duda preguntar)
- Mostrar taxis próximos
- Seleccionar taxi
- Buscar taxi

Taxista

- Mostrar Pasajero
- Mostrar notificación pedido taxi
- Registrar taxista
- Registrar ascenso del pasajero
- Registrar descenso del pasajero

Operador de Central de Taxis

- Mostrar pedido de taxi
- Mostrar estado de viaje
- Mostrar Mapa de estados taxis
- Mostrar notificación pedido taxi

MVP

Aplicación que permita el registro del pasajero y del taxi para su correspondiente identificación y que el pasajero pueda visualizar y solicitar un taxi pudiendo seleccionar el mismo del mapa mostrando los 5 taxis más cercanos al pasajero.

El taxista podrá visualizar la notificación de un pedido y asentar el ascenso y descenso del pasajero permitiendo a la central visualizar el mismo.

No se incluye:

- Mostrar estado de los taxis
- Registrar pasajero vía Facebook

Criterio: Se considera un core funcional del producto para que pueda usarse para solicitar el taxi más cercano por pasajero y pueda visualizar como central poder tener identificado correctamente el taxi y el pasajero y a su vez poder visualizar el estado del viaje.

Seleccionar taxi

<p>Como Pasajero de Taxi mobile quiero seleccionar el taxi más cercano a mi ubicación para solicitar el taxi más conveniente para realizar mi viaje.</p> <p>Criterios de aceptación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debe poder seleccionar un taxi del mapa. • El taxi seleccionado debe ser un taxi disponible. • Debe tener activado la geolocalización • El cliente debe estar registrado y tener la sesión abierta 	5
<p>Pruebas de Usuario:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Probar seleccionar un taxi y que este no esté disponible (Falla) ○ Probar seleccionar un taxi y el mismo está disponible(Pasa) ○ Probar seleccionar un taxi sin sistema de geoposicionamiento (Falla) ○ Probar seleccionar un taxi con sistema de geoposicionamiento (Pasa) ○ Probar seleccionar un taxi con una cuenta que no existe(Falla) ○ Probar seleccionar un taxi sin iniciar sesion(Falla) ○ Probar seleccionar un taxi sin seleccionar un taxi del mapa (falla) 	

Justificación de estimación:

- **Complejidad:** US compleja ya que requiere del manejo del mapa y del sistema de geo posicionamiento.
- **Esfuerzo:** Se requiere esfuerzo alto para aprender a utilizar el sistema de geo posicionamiento y el mapa además de que correr las pruebas requiere de un entorno de simulación.
- **Incertidumbre:** Alto. Requerimiento con incertidumbre a causa del uso del mapa y el geo posicionamiento.

Registrar pasajero por formulario

<p>Como Pasajero quiero registrarme en la aplicación de Taxi Mobile para solicitar un taxi.</p> <p>Criterios de aceptación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debe requerir nombre apellido DNI y teléfono. • Se puede registrar por única vez un numero de teléfono 	2
<p>Pruebas de Usuario:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Probar registrar un pasajero con un teléfono ya registrado (No pasa) ○ Probar registrar un pasajero con un teléfono no registrado (Pasa) ○ Probar registrar un pasajero sin llenar los datos mínimos (No Pasa) ○ Probar registrar un pasajero llenando todos los datos mínimos (Pasa) 	

Justification de estimation:

- **Complejidad:** user story baja ya que solo es un alta de un pasajero con una validación poco compleja.
- **Esfuerzo:** Se requiere esfuerzo Bajo no tiene ninguna duda al respecto de la US y en su complejidad es muy baja.
- **Incertidumbre:** Nula. Requerimiento claro sin ninguna duda técnica.

Mostrar Taxis Próximos

<p>Como Pasajero quiero visualizar en la aplicación de Taxi Mobile los taxis más cercanos a mi posición para poder seleccionar el taxi más conveniente.</p> <p>Criterios de aceptación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debe mostrar los 5 taxis más cercanos y disponibles • Debe tener el sistema de geo posicionamiento activado 	7
<p>Pruebas de Usuario:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Probar mostrar taxis próximos con sistema de geoposicionamiento desactivado (Falla) ○ Probar mostrar taxis próximos con sistema de geoposicionamiento activado (Pasa) ○ Probar mostrar taxis próximos y se muestran taxis ocupados (Falla) ○ Probar mostrar taxis próximos y se muestran taxis todos disponibles (Pasa) ○ Probar mostrar taxis próximos y se muestran mas de 5 taxis disponibles (Falla) ○ Probar mostrar taxis próximos y se muestran 5 o menos taxis disponibles (Pasa) ○ Probar mostrar taxis próximos y se muestran taxis no cercanos a mi posición (Falla) ○ Probar mostrar taxis próximos y se muestran taxis cercanos a mi posición (Pasa) 	

Justification de estimation:

- **Complejidad:** user story baja ya que solo es un alta de un pasajero con una validación poco compleja.
- **Esfuerzo:** Se requiere esfuerzo Bajo no tiene ninguna duda al respecto de la US y en su complejidad es muy baja.
- **Incertidumbre:** Nula. Requerimiento claro sin ninguna duda técnica.