

Identificar y escribir las US identificadas en el Dominio presentado para el práctico

Instrucciones: Los docentes representarán a expertos del dominio que expresarán sus necesidades vinculadas a desarrollar un software para un servicio de transporte. Los estudiantes realizarán preguntas con el objetivo de acordar juntos el alcance del proyecto, y determinar las user stories correspondientes y definir las pruebas de aceptación de usuario para cada una. Cada grupo presentará el resultado obtenido al final de la clase al resto del curso.

Roles

Conductor, Operador y Pasajero

User Stories

Visualizar taxis próximos por ubicación:

Como **pasajero** quiero **visualizar** los taxis libres más cercanos a mi ubicación para **solicitar** un viaje hacia el destino deseado.

Criterio de aceptación:

- Se deben mostrar únicamente los 5 taxis más próximos a la ubicación del pasajero a través de un mapa.
- Se debe informar ubicación, distancia y tiempo estimado de llegada.

Prueba:

- Probar visualizar los taxis más cercanos en base a la ubicación del pasajero, y muestra únicamente 5 (pasa).
- Probar visualizar los taxis más cercanos, y muestra taxis ocupados (falla).
- Probar visualizar los taxis más cercanos, y no muestra los datos de ubicación, distancia y tiempo estimado de llegada (falla).

Registrar datos del pasajero:

Como **pasajero** quiero **registrar** mis datos en la aplicación para **poder utilizar** sus servicios.

Criterio de aceptación:

- Se deben cargar datos mínimos como nombre, apellido y dni.
- El número de celular debe ser obtenido del mismo dispositivo donde se instala la aplicación.
- Debe existir la opción de cargar los datos personales vinculando la cuenta de Facebook (puede separarse).

Prueba:

- Probar cargar los datos mínimos, y se confirma el registro (pasa).
- Probar cargar los datos mínimos sin poder obtener el número de celular y se confirma el registro (falla).
- Probar cargar los datos mínimos a través de la cuenta de Facebook, se obtienen los datos y se confirma el registro (pasa).

Consultar datos del pasajero:

Como **conductor** quiero **consultar** los datos de mi pasajero para **poder verificar** su identidad y su ubicación.

Criterio de aceptación:

- Se debe poder visualizar los datos mínimos del pasajero y su ubicación.

-Los datos pueden ser visualizados una vez que el pasajero confirma la solicitud de viaje.

Prueba:

-Probar visualizar la ubicación y datos personales de un viaje solicitado, y son visualizados correctamente (pasa).

-Probar visualizar la ubicación y datos personales de un pasajero, y este no confirmó su viaje (falla).

- Probar visualizar los datos del pasajero sin poder ver su ubicación (falla).

Registrar datos del chofer:

Como **conductor** quiero **registrar** mis datos en la aplicación para **poder brindar** el servicio de taxista.

Criterio de aceptación:

-El taxista debe estar registrado anteriormente en una central ya registrada en en Taxi Mobile.

-Se debe registrar datos del taxista, su móvil (número de taxi y patente) y seleccionar la central a la que pertenece.

Prueba:

-Probar cargar los datos y seleccionar la central, y se confirma el registro (pasa).

-Probar cargar los datos sin seleccionar la central, y se confirma el registro (falla).

-Probar cargar los datos del chofer, seleccionar una central a la cual no está asociado, y se confirma el registro (falla)

Consultar datos del chofer:

Como **pasajero** quiero **consultar** los datos de los taxis cercanos a mi ubicación para **poder solicitar** un viaje.

Criterio de aceptación:

-Se debe poder visualizar los datos tanto del taxista como del vehículo.

-Los datos pueden ser visualizados antes de que el pasajero confirme la solicitud de viaje.

-Los datos pueden ser visualizados durante el transcurso del viaje.

Prueba:

-Probar visualizar la ubicación y los datos de un taxi cercano disponible, y son visualizados correctamente (pasa).

-Probar visualizar los datos de un taxi, y no se puede ver su ubicación (falla).

-Probar visualizar los datos del taxi una vez que el viaje ha iniciado, y los visualiza correctamente (pasa).

Registrar inicio de viaje:

Como **conductor** quiero **registrar** el inicio del viaje del pasajero para **poder cambiar** mi estado a "ocupado".

Criterio de aceptación:

-Se debe verificar el estado "libre" del taxi para poder registrar el viaje

-

Prueba:

-Probar registrar el inicio del viaje con el estado "libre", y se registra correctamente (pasa).

-Probar registrar el inicio del viaje con el estado “ocupado”, y el nuevo viaje es registrado (falla).

Registrar fin de viaje:

Como **conductor** quiero **registrar** el fin del viaje del pasajero para **poder cambiar** mi estado a “libre”.

Criterio de aceptación:

-Se debe verificar el estado “ocupado” del taxi para poder registrar el fin del viaje

-

Prueba:

-Probar registrar el fin del viaje con el estado “ocupado”, y se registra correctamente (pasa).

-Probar registrar el fin del viaje con el estado “libre”, y el nuevo fin de viaje es registrado (falla).