

# **Trabajo Práctico N°2**

## Ingeniería de Software

## UTN FRC

## Tema "REQUERIMIENTOS ÁGILES – User Stories"

## Curso 4k3 - Grupo 1

#### **Profesores:**

- Covaro, Laura Ines (Adjunto)
- Massano, Maria Cecilia (JTP)
- Belli Sotgiu, Giuliana Paula (Ayudante 1ra)

Apellido y Nombre	
Francisco de Maussion	75427
Merlin Nuñez	77101
Romina García	52889
Micaela Melero	66154
Franco Migotti	60546
Mariel Azul Vela	75865

Registrar usuario pasajero	3
Registrar usuario taxista	3
Buscar taxis libres	4
Registrar inicio viaje	4
Registrar taxi a una central	4
Finalizar viaje	5
Inhabilitar Taxi	5
Ver mapa en central	5

#### Roles

- Pasajero
- Taxista
- Empleado central taxis

Título	Registrar usuario pasajero
Descripción	Como Pasajero, quiero registrarme en la aplicación, con la finalidad de poder buscar taxis.
Criterios de aceptación	Se debe poder registrarse con facebook Los datos de un usuario son: datos personales, domicilio (país, provincia o estado, localidad, calle y nro., piso (si corresponde) y departamento (si corresponde)) y teléfono. Debe tener número de teléfono con código de área. No se debe permitir registrar un usuario que ya existe. Al confirmar el registro se debe visualizar en modo lectura los datos del usuario.
Pruebas de Usuario	<ul> <li>Probar registrarse sin datos obligatorios completos (falla)</li> <li>Probar registrarse con datos personales completos (pasa)</li> <li>Probar registrarse con Facebook (pasa)</li> <li>Probar ingresar con la cuenta previamente registrada(pasa)</li> <li>Probar registrarse nuevamente con los mismos datos(falla)</li> <li>Probar registrarse sin código de área(falla)</li> <li>Probar que se visualicen los datos ingresados del usuario luego de finalizar el registro.</li> </ul>

Título	Registrar usuario taxista
Descripción	Como Taxista, quiero registrarme en la aplicación, para aceptar pedidos de viajes.
Criterios de aceptación	Se debe poder registrar los datos personales. Se debe poder registrar los datos del taxi. Debe seleccionar una central que haya contratado el servicio de taxi-mobile El taxista debe estar registrado previamente en la central
Pruebas de Usuario	<ul> <li>Probar registrarse sin datos obligatorios completos (falla)</li> <li>Probar registrarse con datos personales completos (pasa)</li> <li>Probar registrar los datos del taxi completos (pasa)</li> <li>Probar registrarse sin los datos del taxi completo (falla)</li> <li>Probar registrarse sin seleccionar una central existente (falla)</li> </ul>



### Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba Ingeniería en Sistemas de Información

Curso 4K3 Año 2020 Ingeniería de Software

<ul> <li>Probar registrarse seleccionando una central existente (pasa)</li> <li>Probar registrar un taxi que ya está registrado (falla)</li> <li>Probar registrarse sin haber sido registrado previamente por una central(falla)</li> <li>Probar registrarse habiendo sido registrado previamente por una</li> </ul>
central(pasa)

Título	Buscar taxis libres
Descripción	Como pasajero, quiero buscar taxis libres en mi área, para poder viajar a mi destino
Criterios de aceptación	Se debe permitir buscar taxis en estado LIBRE Se deben mostrar los 5 taxis más próximos en el mapa Se debe mostrar información, distancia y tiempo estimado de los taxis mostrados Se debe poder seleccionar un taxi para viajar Se debe enviar una notificación a la aplicación del taxista y a la central, sobre el taxi seleccionado. Se debe permitir cancelar el taxi solicitado.
Pruebas de Usuario	<ul> <li>Probar seleccionar taxi LIBRE cercano (pasa)</li> <li>Probar cancelar solicitud de taxi (pasa)</li> <li>Probar buscar taxi con un smartphone sin GPS (falla)</li> </ul>

Título	Registrar inicio viaje
Descripción	
Criterios de aceptación	
Pruebas de Usuario	•

Título	Registrar taxi a una central
Descripción	



### Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba Ingeniería en Sistemas de Información

### Curso 4K3 Año 2020 Ingeniería de Software

Criterios de aceptación	
Pruebas de Usuario	•

Título	Finalizar viaje
Descripción	
Criterios de aceptación	
Pruebas de Usuario	•

Título	Inhabilitar Taxi
Descripción	
Criterios de aceptación	
Pruebas de Usuario	•

Título	Ver mapa en central
Descripción	
Criterios de aceptación	
Pruebas de Usuario	•