

Tarea N°8 - Equipos con User Stories

Equipo Leopardo: Jesica Mignone, Fernando Zucconi, Fabian Benitez.

Roles

Operador Central: uno por central, que se ocupe de chequear que se cumplan los requisitos de los taxistas que se anotan para usar la app, controle que estén trabajando en el momento que deben (cumplan sus horarios), que no haga esperar al usuario y demás. En caso de ser necesarios, más operadores por central, podría ser un Encargado de central.

Taxistas/Conductores: que usen la app para transportar a los usuarios.

Usuarios/Pasajeros: que necesiten ser trasladados entre diferentes puntos y utilicen la app para solicitar el servicio.

Usuarios/Pasajeros:

- *Como usuario quiero poder registrarme en la aplicación desde mi Smartphone y así confirmen mis datos.*

➤Nota:

- El Usuario debe contar con un SmartPhone.
- Registrarse con el número de celular o a través de Facebook.

➤ **Pruebas:**

- Iniciar la aplicación sin conexión a internet: **error**
- Iniciar la aplicación con conexión internet: **check**
- Número de celular válido: **check**
- Número de celular inválido: **error**
- Perfil de red social vinculado: **check**
- Perfil de red social no vinculado: **error**

• *Como usuario quiero poder ver los taxis cercanos a mí para así seleccionar uno y que me transporte.*

➤ **Nota:**

- *Mostar los 5 taxis cercanos al usuario al iniciar la aplicación.*
- *Mostrar la distancia de los 5 taxis con respecto al usuario.*
- *Mostrar el tiempo estimado de llegada y la duración del viaje teniendo en cuenta el tránsito.*
- *Informar de algún problema a la central.*

➤ **Pruebas:**

- Iniciar la aplicación sin conexión internet: **error**
- Iniciar la aplicación con conexión internet: **check**
- Al abrir la aplicación veo los 5 taxis más cercanos: **check**
- Al abrir la aplicación no veo los 5 taxis más cercanos: **error**

- Al abrir la aplicación puedo ver la distancia a la que se encuentran estos taxis: **check**
 - Puedo ver el tiempo que tardarán en llegar: **check**
 - No veo ni el tiempo ni la distancia: **error**
 - Veo solo el tiempo o solo la distancia: **error**
 - Puedo seleccionar cualquiera de los 5 taxis disponibles: **check**
 - No puedo seleccionar alguna de las opciones: **error**
-

Taxista/Conductor:

- ***Como taxista quiero poder registrarme en la aplicación desde mi Smartphone y así confirmen mis datos.***

➤Nota:

- *El Taxista debe contar con un SmartPhone.*
- *Pedir sus datos identificatorios como taxista y de su móvil (nro. de taxi y dominio), y la selección central a la que pertenece.*

➤Pruebas:

- Ingreso de patente: **check**
- Ingreso de sucursal a la que pertenece/trabaja: **check**
- Datos de vehículo adicionales: **check**
- Falta dato de patente: **error**
- Faltan datos de vehículo: **error**
- Falta sucursal para la que trabaja: **error**

- *Como taxista quiero poder notificar el inicio y el final de un viaje para informar a la central.*

➤ **Nota:**

- Vincular el recorrido con alguna aplicación de GPS.

➤ **Pruebas:**

- Notificar inicio de un viaje sin conexión a internet: **error**
- Notificar inicio de un viaje con conexión a internet: **check**
- Notificar fin de un viaje sin conexión a internet: **error**
- Notificar fin de un viaje con conexión a internet: **check**
- Notificar fin de un viaje sin haber comenzado alguno: **error**
- Notificar inicio de un viaje habiendo finalizado uno: **error**

- *Como taxista necesito la opción de rechazar o aceptar el viaje.*

➤ **Nota:**

- En caso de que dos o más solicitudes aparezcan en el mismo momento, poder elegir cuál viaje realizar.

➤ **Pruebas:**

- Dos o más usuarios eligen el mismo taxi al mismo tiempo y ambos viajes se confirman: **error**

- Dos o más usuarios eligen el mismo taxi al mismo tiempo y solo uno se confirma: **check**
- Dos o más usuarios eligen el mismo taxi y no se confirma ninguno de los dos: **error**

- *Como taxista necesito poder cargar mi horario de trabajo y tener la opción de cambiarlo.*

➤ **Nota:**

- *Informar de algún problema a la central.*

➤ **Pruebas:**

- *Al ingresar a la app puedo cargar mis días y horarios de trabajo: check*
- *Al ingresar a la app no me deja ingresar mis días y horario de trabajo: error*
- *Al ingresar a la app puedo cargar horarios, pero no asignarlos a diferentes días: error*
- *Al ingresar a la app puedo cambiar mi estado a no disponible: check*
- *Al ingresar a la app no puedo cambiar mi estado a no disponible durante mi horario laboral: error*

Usuario y Taxista:

- *Como usuario y taxista necesito una aplicación que sea touchscreen y responsive para que la información se visualice correctamente desde cualquier dispositivo.*

➤ **Nota:**

- *El usuario y el taxista necesitan contar con un Smartphone para poder usar la*

aplicación.

- El celular debe tener acceso a Internet.

➤ **Pruebas:**

- Se ve bien en cualquier celular: **check**
- Funciona en cualquier Smartphone independientemente de su marca: **check**
- Se ve mal si cambio de tamaño de pantalla: **error**
- Se corta la información en la pantalla: **error**
- Se ve correctamente si giro la pantalla del dispositivo: **check**
- Puedo instalar correctamente la aplicación: **check**
- La aplicación tira error al intentar instalarla: **error**

• Como usuario y taxista necesito que , al momento de ingresar a la aplicación , se active la geolocalización (en caso que este desactivada) y se conecte al mapa automáticamente .

➤ **Nota:**

- Esto también permitirá contemplar el tráfico como factor a la hora de definir el tiempo de llegada del taxista al destino del usuario.

➤ **Pruebas:**

- Iniciar la aplicación sin conexión a internet: **error**
- Iniciar la aplicación con conexión a internet: **check**
- Al abrir la aplicación se muestra la ubicación del usuario/taxista: **check**

- Al abrir la aplicación no aparece la ubicación del usuario/taxista: **error**
- Al abrir la aplicación se activa la geolocalización, pero no se muestra la ubicación en el mapa: **error**

• *Como usuario y taxista necesito que la aplicación me permita calificar al usuario y taxista al terminar el viaje .*

➤ **Nota:**

- *Usar sistema de puntuación de 5 estrellas.*

➤ **Pruebas:**

- Calificar al usuario/conductor sin conexión a internet: **error**
- Calificar al usuario/conductor con conexión a internet: **check**
- Al finalizar el viaje puedo puntuar al taxista/usuario: **check**
- Al finalizar el viaje no tengo la opción de calificar: **error**

• *Como usuario y taxista necesito poder recibir las notificaciones respecto al estado del viaje en mi celular .*

➤ **Pruebas:**

- Iniciar la aplicación sin conexión a internet: **error**
- Iniciar la aplicación con conexión a internet: **check**
- Al seleccionar un taxista recibo la notificación de confirmación o rechazo del viaje: **check**

- Al seleccionar al taxista no recibo la notificación de confirmación o rechazo del viaje: **error**
 - Al aceptar el viaje o rechazarlo recibo la notificación en mi celular: **check**
 - Al aceptar o rechazar el viaje no recibo la notificación en mi celular: **error**
-

Operador Central:

• *Como operador de la central necesito una versión de la aplicación para la computadora , que pueda ser manejada en el ordenador mediante el hardware .*

➤ **Nota:**

- *La central debe disponer de una flota de taxis.*

➤ **Pruebas:**

- Iniciar la aplicación sin conexión a internet: **error**
- Iniciar la aplicación con conexión a internet: **check**
- Funcionan las opciones si clickeo con el mouse: **check**
- Funciona la carga de información desde el teclado: **check**
- No puedo cargar información desde el teclado: **error**
- Si clickeo con el mouse no sucede ninguna acción: **error**
- La aplicación se instala correctamente: **check**
- La aplicación tira error al instalarse: **error**

- Como operador de la central necesito que la aplicación tenga un color asignado a los taxis disponibles , otro para los que se encuentran ocupados y uno diferente para aquellos que no están trabajando en ese momento (fuera de servicio).

➤ **Nota:**

- Identificar los taxis de esta manera, Verde (Disponible), Amarillo (Ocupado), Rojo (Fuera de Servicio).

➤ **Pruebas:**

- El taxi de color rojo está fuera de servicio: **check**
- El taxi de color verde está desocupado: **check**
- El taxi de color amarillo está ocupado: **check**
- Los taxis no se identifican con su color correspondiente: **error**
- Los taxis no tienen color: **error**

- Como operador de la central necesito hacer un seguimiento a tiempo real de los taxistas en viaje, libres, y fuera de servicio.

Nota:

- En el seguimiento del viaje incluir la información del taxista y el pasajero.

➤ **Pruebas:**

- Seguimiento sin conexión a internet: **error**

- Seguimiento con conexión a internet: **check**
- Taxi cambia de color cuando deja de estar disponible: **check**
- Taxi no cambia de color cuando deja de estar disponible: **error**
- Taxi cambia de color cuando vuelve a estar disponible: **check**
- Taxi no vuelve a cambiar de color cuando el pasajero desciende: **error**
- Notificación cuando el taxista acepto el viaje: **check**
- Notificación cuando el usuario selecciono el taxi: **check**
- No llegan notificaciones a la central: **error**