

Roles identificados

1. Pasajero
2. Taxista
3. Central de taxis

MVP

Completar justificación

PASAJERO

- Georreferenciar pasajero
- Visualizar los taxis disponibles en mapa
- Solicitar un taxi
- Registrar usuario pasajero

TAXISTA

- Georreferenciar taxista
- Recepción de notificación pasajero
- Registrar usuario taxista
- Registrar estado viaje

ADMINISTRADOR DE CENTRAL

- Recepción de notificación pasajero
- Visualización de taxis
- Registrar central

PASAJERO

- Georreferenciar pasajero
- Visualizar los taxis disponibles en mapa
- Solicitar un taxi - separar envío notificación
- Registrar usuario
- Registrar usuario - Facebook y Número de teléfono

TAXISTA

- Georreferenciar taxista
- Recepción de notificación pasajero
- Registrar usuario taxista
- Registrar estado viaje

ADMINISTRADOR DE CENTRAL

- Recepción de notificación pasajero
- Visualización de taxis
- Registrar central

Georreferenciar pasajero

Como pasajero

Quiero saber mi ubicación en un mapa

Para poder localizar los taxis más cercanos

Criterios de aceptación:

- La ubicación se obtendrá del sistema de posicionamiento del smartphone del pasajero
-

Visualizar los taxis disponibles en mapa

Como pasajero

Quiero visualizar los 5 taxis disponibles más cercanos en un mapa

Para poder elegir el taxi que más me convenga

Criterios de aceptación:

- Se debe mostrar la ubicación, distancia y tiempo estimado de cada taxi.
- Se deben mostrar los cinco taxis más próximos

Pruebas de usuario:

- Probar visualizar los taxis cercanos con la ubicación del celular encendida (pasa)
- Probar visualizar los taxis cercanos con la ubicación del celular apagada (falla)
- Probar visualizar los taxis cercanos con ninguno disponible (pasa)

Solicitar un taxi

Como pasajero

Quiero seleccionar un taxi de los 5 disponibles

Para poder iniciar mi viaje desde mi posición actual

Criterios de aceptación:

-

Registrar usuario pasajero

Como pasajero interesado

Quiero registrarme como usuario

Para poder hacer uso de la aplicación taxi-mobile

Criterios de aceptación:

- Se debe solicitar un nombre de usuario
- El nombre de usuario no debe existir
- Se debe solicitar una contraseña
- La contraseña debe contener como mínimo 8 caracteres e incluir mayúsculas, minúsculas y caracteres especiales
- Obtener número de teléfono del aparato

Registrar usuario - Facebook

Como pasajero interesado

Quiero registrarme como usuario desde Facebook

Para poder darme de alta en la aplicación de manera rápida y sencilla

Criterios de aceptación:

- Solicitar permisos de acceso a datos
- Obtener datos del usuario de facebook
- No debe existir una cuenta ya asociada a ese usuario de facebook

Georreferenciar taxista

Como taxista

Quiero saber mi ubicación en un mapa

Para poder informar en qué lugar se encuentra el taxi

Criterios de aceptación:

- La ubicación se obtendrá del sistema de posicionamiento del smartphone del taxista
-

Recepción de notificación pasajero

Como taxista

Quiero recibir el pedido de taxi de un pasajero

Para identificar el pedido con la ubicación del pasajero

Criterios de aceptación:

-

Registrar estado viaje

Como taxista

Quiero cambiar el estado en el que se encuentra el viaje

Para informar a la central y a los pasajeros la situación del taxi

Criterios de aceptación:

-

Registrar usuario taxista

Como taxista

Quiero registrarme en la aplicación

Para poder recibir viajes cobrando por el servicio brindado

Criterios de aceptación:

- Se debe solicitar un nombre de usuario
- El nombre de usuario no debe ser repetido
- Se deben ingresar los datos del taxi y no deben estar registrados
- **Se debe solicitar datos del móvil (nro de taxi y dominio)**
- **Se debe solicitar selección de la central a la que pertenece**
- El dominio deberá permitir ingresar la nomenclatura de patentes XXX-XXX o AA-111-AA.
- *Se debe solicitar una contraseña*
- *La contraseña debe contener como mínimo 8 caracteres e incluir mayúsculas, minúsculas y caracteres especiales*

Pruebas de usuario:

- **Probar + nombre HU + prueba (resultado)**
- Probar **registrar usuario taxista** con patentes del mercosur (pasa)
- Probar con patente con nomenclatura inválida (falla)
- Probar con N° de taxi existente (pasa)
- Probar con N° de taxi inexistente (falla)
- Probar con letras en el N° de taxi (falla)
- Probar N° de taxi con cantidad de caracteres distinta de 4 (falla)
- Probar contraseña válida (pasa)
- Probar contraseña inválida (falla)
- Probar avanzar con datos obligatorios completos y correctos (pasa)
- Probar avanzar sin seleccionar Central (falla)
- Probar avanzar sin ingresar N° de taxi (falla)
- Probar avanzar sin ingresar dominio taxi (falla)
- Probar avanzar con nombre de usuario existente (falla)
- Probar avanzar con nombre de usuario inválido (falla)
- Probar avanzar con nombre de usuario válido (pasa)

Recepción de notificación pasajero

Como administrador de central de taxis

Quiero saber cuando un pasajero reservó un taxi

Para identificar el pedido de un móvil

Criterios de aceptación:

-

Visualización mapa de taxis

Como administrador de central de taxis

Quiero visualizar todos mis taxis

Para saber en tiempo real la ubicación y estado de cada uno de ellos

Criterios de aceptación:

- Se debe representar con distintos colores los estados de los taxis

Registrar central

Como administrador de central de taxis

Quiero registrar una central de taxis

Para que los taxistas de mi central puedan vincularse a esta

Criterios de aceptación:

-