

TRABAJO PRÁCTICO N°2

Requerimientos ágiles - User Stories

CARRERA: Ingeniería en Sistemas de Información

ASIGNATURA: Ingeniería de Software

CICLO LECTIVO: 2020

CURSO: 4K1

DOCENTES:

- Meles, Silvia Judith
- Robles, Joaquín Leonel
- Crespo, María Mickaela

GRUPO N°6:

- Barbadillo Incerti, Oriana (72762)
- Dávila, Rodrigo Sebastian (76144)
- D'Uva, Micaela (74300)
- Molina, Matias Franco (75477)
- Santesso, Florencia (72257)
- Zanini, Gaspar (76639)

FECHA DE ENTREGA: 11/08/2020

Usuarios

Pasajero

Taxista

Gerente de Central

Consideraciones:

- Se considera que tanto los pasajeros como los taxistas disponen de un smartphone con sistema de posicionamiento
- La app para el Gerente de central es web

US 1

Consultar taxis cercanos
Como pasajero quiero saber cuales son los taxis libres más cercanos para trasladarme al destino deseado.
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">- La cantidad de taxis libres cercanos a mostrar no debe ser mayor a 5- Se debe informar ubicación, distancia y tiempo estimado- Se debe poder visualizar los taxis en un mapa
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none">- Probar que la cantidad de taxis visualizada no sea mayor de 5 (pasa)- Probar que se muestre ubicación, distancia y tiempo estimado correctamente (pasa)- Probar visualizar los taxis libres en el mapa (pasa)- [Ver si esta bien] Probar que se visualicen los taxis que se encuentran ocupados(falla)

US 2

Ver datos del pasajero
Como taxista quiero ver cuales son los datos del pasajero que confirmó el viaje para saber a quien es y a donde ir a buscarlo
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">- Solo puede ver los datos una vez confirmado el taxi- Solo puede ver la ubicación, nombre, apellido y numero de celular
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none">- Probar ver los datos del pasajero antes de la confirmación (falla)- Probar ver solo los datos correspondientes (pasa)-

US 3

Registrar pasajero
Como Pasajero sin cuenta quiero registrarme en la aplicación para visualizar los taxis próximos a mi ubicación
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> - Registrarse mediante Facebook - Registrarse de forma manual (dividir en dos users: Facebook/mail) - Obtener el número del dispositivo de forma automática - Campos Obligatorios: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Apellido - Número del teléfono - Campos Opcionales <ul style="list-style-type: none"> - Nacionalidad - Estado Civil
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none"> - Probar registrarse a través de facebook aceptando términos y condiciones (pasa) - Probar registrarse a través de facebook sin aceptar terminos y condiciones (falla) - Probar registrarse de forma manual ingresando todos los campos de forma correcta (pasa) - Probar registrarse de forma manual sin ingresar algún campo obligatorio (falla) - Probar registrarse de forma manual sin ingresar algún campo opcional (pasa) - Probar ingresando un usuario que ya existe (falla)

US 4

Visualizar taxis de la central
Como Gerente de la central de taxis quiero visualizar todos los taxis registrados, su estado y la ubicación de los mismos
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> - Visualizar los taxis registrados - Visualizar los estados de los taxis con distintos colores: <ul style="list-style-type: none"> - Libre - Ocupado

<ul style="list-style-type: none"> - Fuera de servicio - Visualizar la ubicación de los taxis registrados en tiempo real - Se ingresa mediante un sitio web
Pruebas de Usuario <ul style="list-style-type: none"> - Probar que se visualicen los taxis ocupados y la ubicación de los mismos (pasa) - Probar que se visualicen los taxis libres y la ubicación de los mismos (pasa) - Probar que se visualicen los taxis fuera de servicio y la ubicación de los mismos (pasa) - Probar que se visualicen los taxis que no están registrados en la aplicación (falla) - Probar asignar diferentes estados a un taxi (falla)

US 5

Registrar comienzo viaje
Como taxista informo que recogí al pasajero y de que el taxi ahora se encuentra ocupado
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> - El pasajero debe confirmar que ingresó al taxi - Visualizar el taxi como "Ocupado"
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none"> - El pasajero no confirma que el taxi lo haya buscado (falla) - Probar confirmar otro pasajero durante un viaje (falla) - Probar que el taxi se visualice como "Ocupado" cuando se confirme un viaje (pasa) - Probar que el taxi se visualice como "Libre" o como "Fuera de servicio" cuando se confirme un viaje (falla) - Probar la confirmación y comienzo del viaje cuando es aceptada por el "Gerente de central" (falla)

US 6

Registrar taxista
Como taxista quiero poder registrarme para poder recoger pasajeros
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> - e debe verificar que el taxista esté registrado en una central que haya contratado el servicio de taxi-mobile - Registrarse de forma manual

-
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none"> - Probar registrarse sin estar registrado en una central (falla) - Probar registrarse ingresando todos los campos de forma correcta (pasa) - Probar registrarse sin ingresar algún campo obligatorio (falla) - Probar registrarse sin ingresar algún campo opcional (pasa) - Probar ingresando un usuario que ya existe (falla) - Probar ingresando un número de taxi/dominio ya registrado (falla)

US 7

Finalizar viaje
Como taxista quiero poder finalizar un viaje que se encuentre en curso
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> - Finalizar un viaje que se encuentra en curso - Pasar a estado “Libre” cuando se finaliza el viaje
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none"> - Probar que se finalice el viaje en curso (pasa) - Probar confirmar un viaje cuando tengo un viaje todavía en curso (falla) - Probar que se visualice el estado “Libre” cuando se finalice un viaje en curso

US 8

Recibir notificaciones de viaje
Como “Taxista” y como “Gerente de central” quiero que se visualice la recepción de notificaciones cuando un pasajero solicita un viaje
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> - Recibir una notificación cuando se solicita un viaje
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none"> - Probar que el taxista y el gerente de la central visualicen la recepción de notificaciones cuando un pasajero solicita un viaje - Probar recibir notificaciones con acceso a internet (pasa) - Probar recibir notificaciones sin acceso a internet (falla)

US 9

Gestionar notificaciones de viaje
Como "Taxista" quiero poder gestionar todas las notificaciones de solicitudes de viaje recibidas
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">- Aceptar una notificación de solicitud de viaje- Eliminar una notificación de solicitud de viaje
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none">- Probar que el taxista pueda aceptar o eliminar una notificación de solicitud de viaje (pasa)- Probar que el gerente de central pueda aceptar o eliminar una notificación de solicitud de viaje (falla)

US 10

Registrar estado del taxi como ocupado
Como taxista quiero poder marcar mi taxi como libre para poder recibir solicitudes
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">- Se debe cambiar el estado del taxi cuando suba un pasajero
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none">- Probar ocupar un taxi que estaba libre (pasa)- Probar ocupar un taxi que ya estaba ocupado (falla)

US 11

Registrar estado del taxi como libre
Como taxista quiero poder marcar mi taxi como ocupado para no poder recibir solicitudes
Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">- Se debe cambiar el estado del taxi cuando baje un pasajero
Pruebas de Usuario: <ul style="list-style-type: none">- Probar liberar un taxi que ya estaba libre (falla)- Probar liberar un taxi que estaba ocupado (pasa)