

Resultado Plan de Pruebas - Iteración 2

para

ViajeTEC

ResultadosPlanPruebas_02

Preparado por:

Ariel Rodríguez Jiménez
Eros Hernández Romero
José Pablo Navarro Arce

Octubre 8, 2017

Tabla de contenidos

1. Identificador de plan de pruebas	2
2. Referencias	2
3. Introducción	2
4. Ítems de prueba	2
5. Pruebas	3

1. Identificador de plan de pruebas

ResultadoPlanPruebas_02

2. Referencias

El acceso a información adicional para la aplicación 'Ride', se encuentran en distintos documentos desarrollados anteriormente. Pueden ser consultados mediante los siguientes vínculos:

- Documento de Visión :
https://www.dropbox.com/s/esaq0pb9sjer8lx/DocumentoVision_Ariel_Eros_Pablo.pdf?dl=0
- ERS: <https://www.dropbox.com/s/vhxqat8b12ssge/ERS%20-%20RIDE.pdf?dl=0>
- Primer plan de pruebas:
https://www.dropbox.com/s/cke24hu9le1yuoh/PlanDePruebas_Ride.pdf?dl=0
- Segundo plan de pruebas:
https://www.dropbox.com/s/cke24hu9le1yuoh/PlanDePruebas_Ride.pdf?dl=0

3. Introducción

Este documento contiene la información relacionada a los resultados de las pruebas de ejecución 2 del proyecto ViajeTEC, desarrollado en conjunto con el Profesor Esteban Arias Méndez, Raquel Mejías y Alina Rodríguez. Se incluyen los resultados de las pruebas junto con una breve explicación de los ítems a ser revisados.

4. Ítems de Prueba

Los siguientes puntos corresponden a los requerimientos que se desarrollarán y posteriormente pasarán por una sesión de pruebas para corroborar su correcto funcionamiento.

- Agregar favorito: En caso de que el usuario quiera seguir viajando con cierta persona, la agrega como favorito. De esta manera, cada vez que haya un nuevo viaje se le notifica para que lo tome o no.
- Bloquear usuario: Si algún usuario quiere que otro no pueda tener acceso a los viajes de él y que no lo pueda encontrar en la aplicación, entonces lo puede bloquear.
- Eliminar favorito: Cuando ya no se quiere tener a un usuario como favorito, se elimina el vínculo y no recibirá más notificaciones de los viajes que realizará el favorito.

- Desbloquear usuario: Si algún usuario quiere quitar algún bloqueo realizado anteriormente, puede realizarlo. De esta manera, puede ver viajes del otro y viceversa. Además pueden consultar el perfil.
- Crear viaje: El objetivo de la aplicación Ride es crear viajes por parte de los conductores para que los pasajeros ingresen en los mismos. Con este requerimiento se logra la creación del viaje por parte del conductor.

5.Pruebas

5.1. Prueba 1

Funcionalidad	Agregar favorito: En caso de que el usuario quiera seguir viajando con cierta persona, la agrega como favorito. De esta manera, cada vez que haya un nuevo viaje se le notifica para que lo tome o no.
Severidad	Media
Precondiciones	Deben mostrarse todos los usuarios activos de la aplicación, excluyendo a los bloqueados y los actualmente en lista de favoritos.
Postcondiciones	-El usuario añadido como favorito no se puede añadir nuevamente a la lista de favoritos, a no ser que este sea removido y añadido posteriormente.
Pasos que realizar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión como cualquier usuario 2. Ingresar a la sección de usuarios y presionar el botón de favorito. 3. Se muestra un mensaje indicando que el usuario ha sido agregado a favoritos.
Excepciones	Si no existe conexión a internet o alguno de los dispositivos (cliente/servidor) se encuentra fuera de servicio, el usuario seleccionado no podrá ser añadido a favoritos.
Pruebas Realizadas	6
Pruebas Exitosa	6
Pruebas Fallidas	0
Porcentaje de éxito	100%

5.2. Prueba 2

Funcionalidad	Bloquear usuario: Si algún usuario quiere que otro no pueda tener acceso a los viajes de él y que no lo pueda encontrar en la aplicación, entonces lo puede bloquear.
Severidad	Media
Precondiciones	Deben mostrarse todos los usuarios activos de la aplicación, incluyendo favoritos, excluyendo a los actualmente bloqueados.
Postcondiciones	-El usuario bloqueado aparece en una lista de bloqueados y desaparece de la lista de usuarios activos.
Pasos que realizar	1. Iniciar sesión como cualquier usuario 2. Ingresar a la sección de usuarios y presionar el botón de bloquear. 3. Se muestra un mensaje indicando que el usuario ha sido bloqueado.
Excepciones	Si no existe conexión a internet o alguno de los dispositivos (cliente/servidor) se encuentra fuera de servicio, el usuario seleccionado no podrá ser bloqueado.
Pruebas Realizadas	5
Pruebas Exitosa	5
Pruebas Fallidas	0
Porcentaje de éxito	100%

5.3. Prueba 3

Funcionalidad	Eliminar favorito: Cuando ya no se quiere tener a un usuario como favorito, se elimina el vínculo y no recibirá más notificaciones de los viajes que realizará el favorito.
Severidad	Media
Precondiciones	Debe haberse añadido un usuario a la lista de favoritos para poder quitar el identificador de favorito
Postcondiciones	-El usuario removido de la lista de favoritos aparece en la lista de usuarios comunes nuevamente, se notifica mediante un mensaje en pantalla que ha sido removido el usuario.
Pasos que realizar	1. Iniciar sesión como cualquier tipo usuario 2. Ingresar a la sección de usuarios favoritos y presionar el

	botón de remover favorito.
	3. Se muestra un mensaje indicando que el usuario ha sido removido de la lista de favoritos.
Excepciones	Si no existe conexión a internet o alguno de los dispositivos (cliente/servidor) se encuentra fuera de servicio, el usuario seleccionado no podrá ser removido de favoritos.
Pruebas Realizadas	9
Pruebas Exitosa	9
Pruebas Fallidas	0
Porcentaje de éxito	100%

5.4. Prueba 4

Funcionalidad	Desbloquear usuario: Si algún usuario quiere quitar algún bloqueo realizado anteriormente, puede realizarlo. De esta manera, puede ver viajes del otro y viceversa. Además pueden consultar el perfil.
Severidad	Media
Precondiciones	Debe al menos un usuario haber sido añadido a lista de usuarios bloqueados.
Postcondiciones	-El usuario desbloqueado desaparecerá de la lista de usuarios bloqueados y reaparecerá en la lista de usuarios comunes.
Pasos que realizar	1. Iniciar sesión como cualquier usuario 2. Ingresar a la sección de usuarios bloqueados y presionar el botón de remover bloqueado del usuario de interés. 3. Se muestra un mensaje indicando que el usuario ha sido removido de la lista de bloqueados.
Excepciones	Si no existe conexión a internet o alguno de los dispositivos (cliente/servidor) se encuentra fuera de servicio, el usuario seleccionado no podrá ser removido de la lista de bloqueados.
Pruebas Realizadas	6
Pruebas Exitosa	6
Pruebas Fallidas	0
Porcentaje de éxito	100%

5.5. Prueba 5

Funcionalidad	Crear viaje: El objetivo de la aplicación Ride es crear viajes por parte de los conductores para que los pasajeros ingresen en los mismos. Con este requerimiento se logra la creación del viaje por parte del conductor.
Severidad	Alta
Precondiciones	El usuario debe ingresar como usuario conductor, para esto debe tener al menos un vehículo registrado dentro de la aplicación.
Postcondiciones	-La creación del viaje crea un elemento en la vista de los usuarios pasajeros, indicando la disponibilidad de un nuevo viaje.
Pasos que realizar	<ol style="list-style-type: none">1. Iniciar sesión como usuario conductor2. Ingresar a la sección de viajes y presionar el ícono de nuevo viaje.3. Ingresar los datos básicos del viaje y los puntos de salida y llegada, así como las posibles paradas que se pueden hacer durante el viaje a modo de coordenadas con nombre en un mapa.
Excepciones	La creación envuelve la disponibilidad de internet para el servidor y el cliente. Además de la disponibilidad del API de Google Maps. Si no se encuentra alguno de estos disponible, la aplicación no puede realizar cambios en la base de datos y se le notifica al usuario que no se puede contactar con el servidor o del problema con el API.
Pruebas Realizadas	14
Pruebas Exitosa	14
Pruebas Fallidas	0
Porcentaje de éxito	100%

- Final del Documento -