

UNIWHEELS

rapido, seguro, eficaz

Manual de uso

Uniwheels

Sergio Andrés Bolaños Penagos

01 de diciembre de 2022

Programación Orientada a Objeto

Prototipo entregado

Este manual de uso hace referencia a la primera versión de la plataforma Uniwheels, que está encargada de gestionar viajes de tipo carro compartido enfocados en el público universitario. Para esta versión de la aplicación se puede elegir entre 2 roles, pasajero y conductor. La aplicación es driver-centered, es decir, centrada en el conductor, ya que este es el encargado de aceptar las solicitudes de los pasajeros que estén interesados en realizar el viaje con este.

Entrada

La entrada es la misma para ambos roles, en esta aparece únicamente el logo y el botón de comenzar, que abrirá un diálogo para ingresar con una cuenta de Google. Si no cuenta con una cuenta de Google, desde este lugar puede crearla, aunque debido a que el proceso es largo le recomendamos crearla desde el navegador.



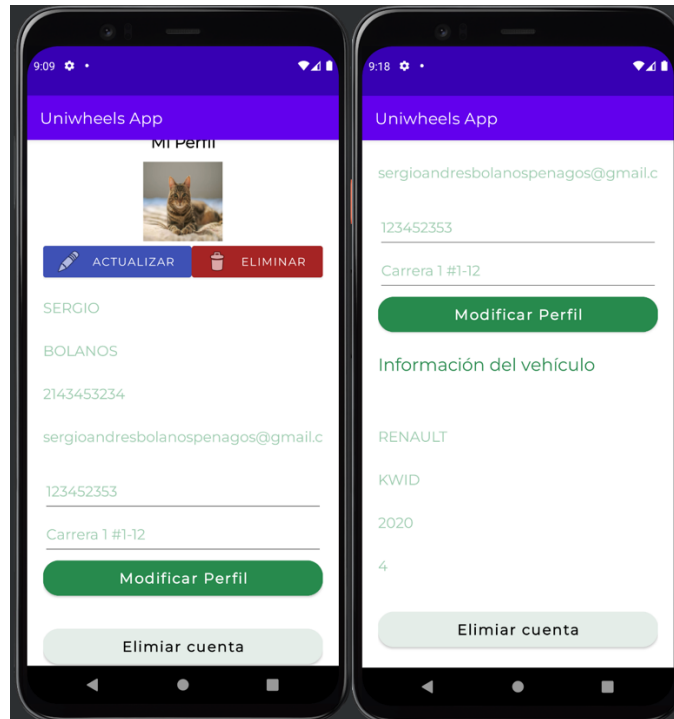
Home

En caso de contar con todos los datos requeridos del ingreso, la aplicación lo redirigirá automáticamente al home de la aplicación, en este lugar encontrará múltiples opciones con sus respectivos títulos y descripciones.



Perfiles:

En caso de darle clic en el Home a “Mi perfil” lo redireccionará a esta pantalla automáticamente, si usted es un pasajero entonces tendrá acceso a su información personal, de la cual solamente podrá cambiar ciertos campos que son más cambiables que los demás. En caso de ser un conductor, le aparecerá adicionalmente un apartado con la información de su vehículo, si no ha registrado un vehículo o este no ha sido aceptado va a ver los campos editables, antes de comenzar un viaje es necesario pasar por este proceso de validación, por la seguridad de todos los usuarios de la plataforma. Una vez le de clic en Modificar vehículo le aparecerá será mandada su solicitud y tendrá que esperar a que esta sea respondida. Una vez sea respondida la solicitud y usted haya sido aceptado, se bloquearán estos campos y podrá comenzar a utilizar las demás opciones de la aplicación. Por último, en la parte inferior se encuentra un botón de Eliminar cuenta el cual le deshabilitará la cuenta en caso de que así usted lo quiera.



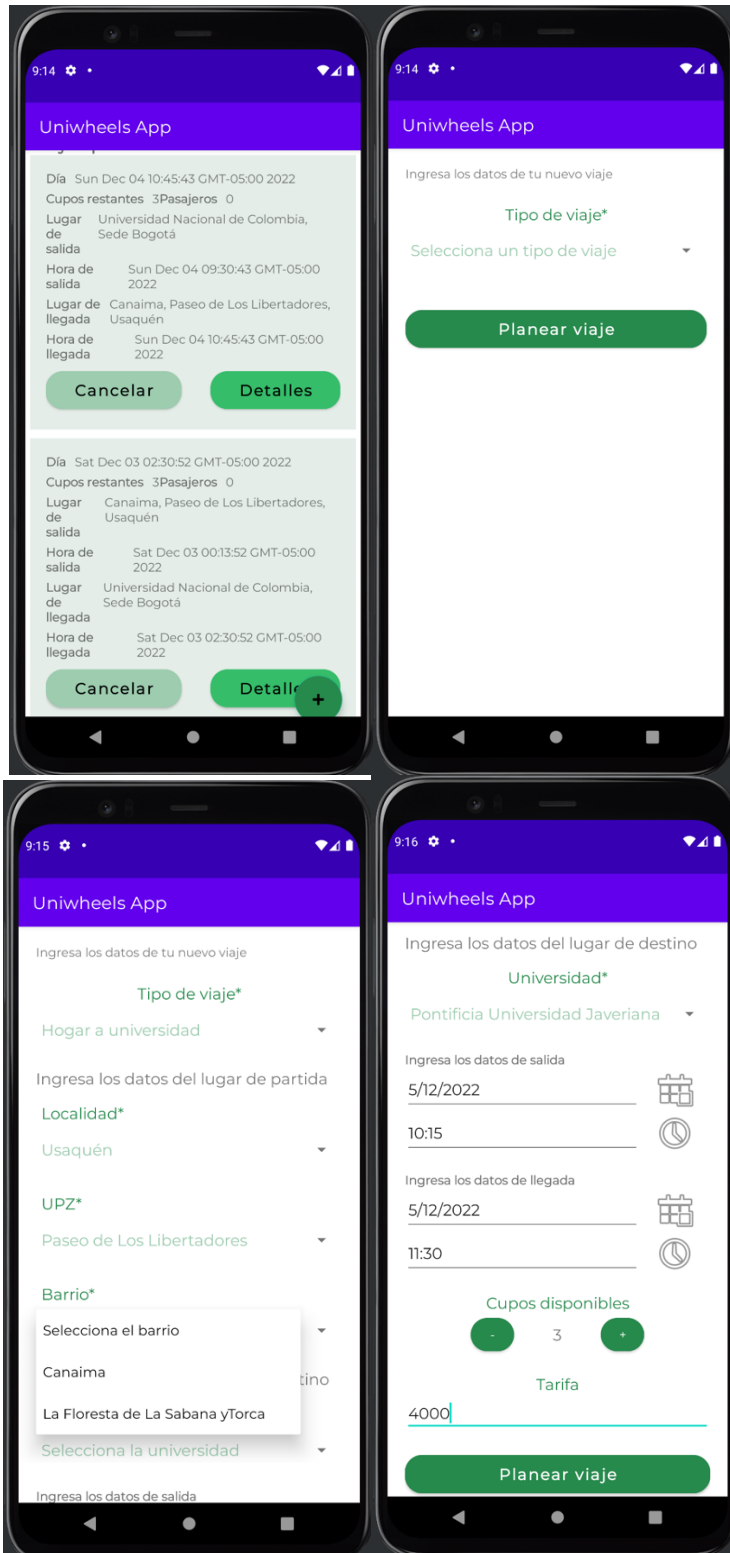
Creación de viaje del conductor

Siendo conductor, y al darle clic a la primera opción del Home, accederá a este apartado en donde podrá ver sus viajes planeados.

En la parte inferior aparecerá un botón para agregar un nuevo viaje planeado, este lo redirigirá a otra pantalla que se encargará de tomarle todos los datos requeridos para la creación del nuevo viaje. Entre ellos usted tendrá que especificar si se trata de un viaje de Hogar a universidad o por el contrario de Universidad para Hogar, posteriormente se le habilitarán otros campos donde tendrá que seleccionar desde donde y hacia donde se dirige. Adicionalmente, al final de la pantalla se le habilitarán unos campos donde tendrá que indicar el día y hora de llegada y salida, así como los cupos máximos permitidos y la tarifa del viaje.

Una vez todos los campos hayan sido completados, y al darle clic en “Planear viaje”, este será creado y podrá comenzar a recibir solicitudes de pasajeros.

En caso de que algún campo le haga falta le aparecerá un error y además una cruz marcando el campo que no ha sido completado.



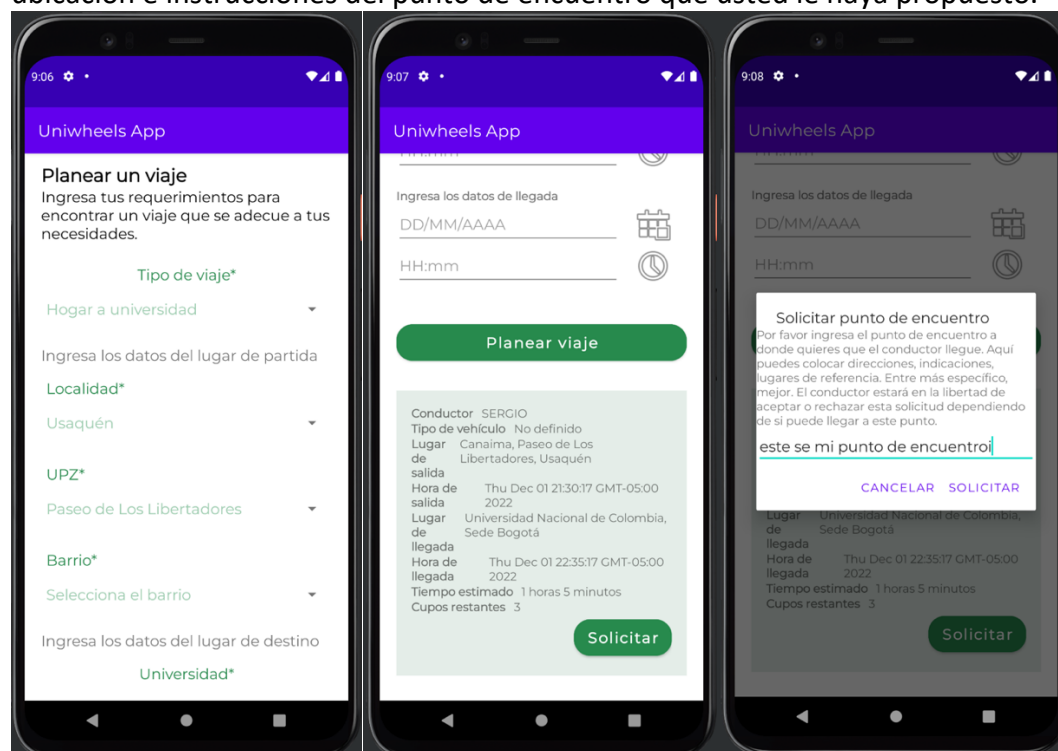
Búsqueda y solicitud de viaje

Siendo pasajero, y dando clic a la primera opción del Home, se abrirá una nueva pantalla donde podrá planear un viaje, haciendo solicitudes a los conductores que anteriormente hayan creado algún viaje y esperando a que estos le contesten.

Para encontrar los viajes que se adecuen a sus necesidades es necesario hacer el uso del filtro, sin embargo, no es obligatorio asignar todas las opciones posibles de este, solo con indicar el tipo de viaje ya comenzarán a aparecer los viajes disponibles. Es de aclarar que entre más específico sea el filtro mejor será a nivel de conseguir algo adecuado a sus requerimientos, pero así mismo, será más complicado encontrar un conductor que se adecue a todos ellos.

Una vez haya encontrado un viaje que se adecue a sus necesidades, haga clic en el botón “Solicitar”, al hacer esto se abrirá un pop-up en donde le indicarán qué tipo de información es relevante en el campo de Punto de encuentro, luego de llenar el punto de encuentro puede darle clic en solicitar para mandar su solicitud al conductor.

Recuerde que el conductor es el encargado de aceptar o rechazar los viajes, de acuerdo con la ubicación e instrucciones del punto de encuentro que usted le haya propuesto.



Revisión solicitudes

Como conductor, una vez un pasajero le haya hecho una solicitud, estas le aparecerán en esta ventana a la cual puede acceder desde la segunda opción del Home, en esta verá todas las solicitudes con la información del viaje al que hacen referencia, así como el punto de encuentro que propone el pasajero. En caso de que el punto de encuentro le sirva, de clic en “Aceptar”, de lo contrario de clic en “Rechazar”.

¡Y listo! Ya tienes a tu primer pasajero aceptado en tu viaje.

