

Pedí un taxi ahora con: TAXINOW

Martín Carreiro - Pablo Rago - Juan Manuel Tastzian

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

2 de Julio de 2014

¿Qué es TaxiNow?

TaxiNow es una aplicación con dos enfoques principales

¿Qué es TaxiNow?

TaxiNow es una aplicación con dos enfoques principales

- Enfoque de taxista.

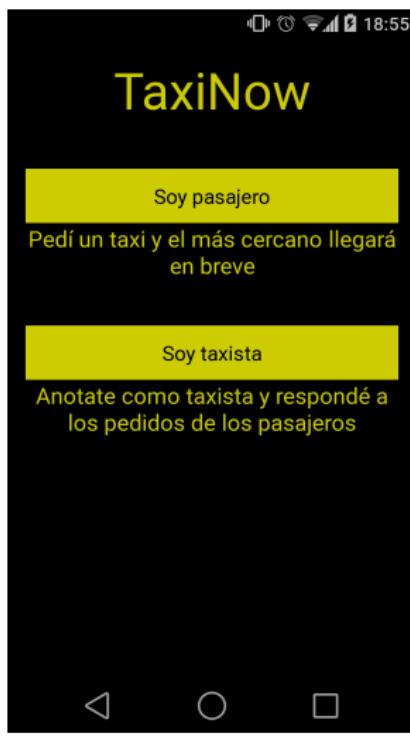
¿Qué es TaxiNow?

TaxiNow es una aplicación con dos enfoques principales

- Enfoque de taxista.
- Enfoque de pasajero de un taxi.

¿Qué es TaxiNow?

Elección de enfoque:



Enfoque de taxista

Un taxista puede:

Enfoque de taxista

Un taxista puede:

- Registrarse en la aplicación.

Enfoque de taxista

Un taxista puede:

- Registrarse en la aplicación.
- Completar su perfil.

Enfoque de taxista

Un taxista puede:

- Registrarse en la aplicación.
- Completar su perfil.
 - ▶ Publicar una foto de su vehículo.

Enfoque de taxista

Un taxista puede:

- Registrarse en la aplicación.
- Completar su perfil.
 - ▶ Publicar una foto de su vehículo.
 - ▶ Registrar su marca, modelo y patente del taxi.

Enfoque de taxista

Un taxista puede:

- Registrarse en la aplicación.
- Completar su perfil.
 - ▶ Publicar una foto de su vehículo.
 - ▶ Registrar su marca, modelo y patente del taxi.
- Esperar que lleguen viajes.

Enfoque de taxista

Un taxista puede:

- Registrarse en la aplicación.
- Completar su perfil.
 - ▶ Publicar una foto de su vehículo.
 - ▶ Registrar su marca, modelo y patente del taxi.
- Esperar que lleguen viajes.
- Aceptar o ignorar viajes.

Enfoque de taxista



Enfoque de pasajero

Un pasajero puede:

Enfoque de pasajero

Un pasajero puede:

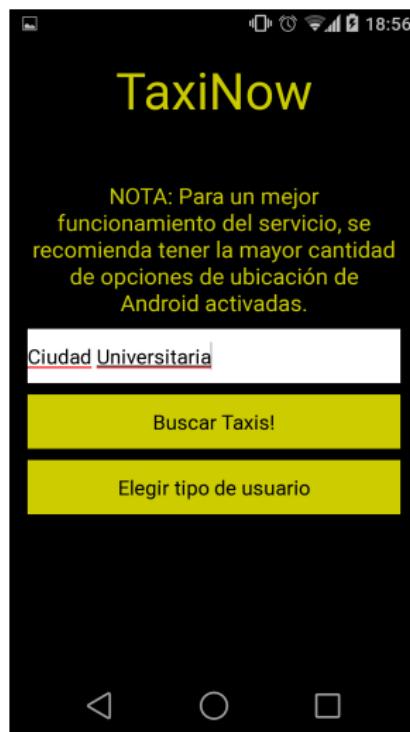
- Registrarse en la aplicación.

Enfoque de pasajero

Un pasajero puede:

- Registrarse en la aplicación.
- Decir a donde quiere ir y pedir un taxi.

Enfoque de pasajero



Ejemplo de taxista

- Primero el taxista se registra.

Ejemplo de taxista

- Primero el taxista se registra.
- Completa la marca, modelo y patente del auto (que luego se enviará como información de reconocimiento al pasajero).

Ejemplo de taxista

- Primero el taxista se registra.
- Completa la marca, modelo y patente del auto (que luego se enviará como información de reconocimiento al pasajero).
- Finalmente, como detalle opcional, se permite acceder a la cámara y sacar una foto del taxi para agregar a su perfil de taxista (se guarda en la memoria del teléfono).

Ejemplo de taxista

- Primero el taxista se registra.
- Completa la marca, modelo y patente del auto (que luego se enviará como información de reconocimiento al pasajero).
- Finalmente, como detalle opcional, se permite acceder a la cámara y sacar una foto del taxi para agregar a su perfil de taxista (se guarda en la memoria del teléfono).
- Esto fue mostrado antes.

Ejemplo de taxista

- Una vez registrado, el taxista, entra en modo de espera.

Ejemplo de taxista

- Una vez registrado, el taxista, entra en modo de espera.
- En el mismo le empiezan a llegar los viajes de los pasajeros que hagan los pedidos.

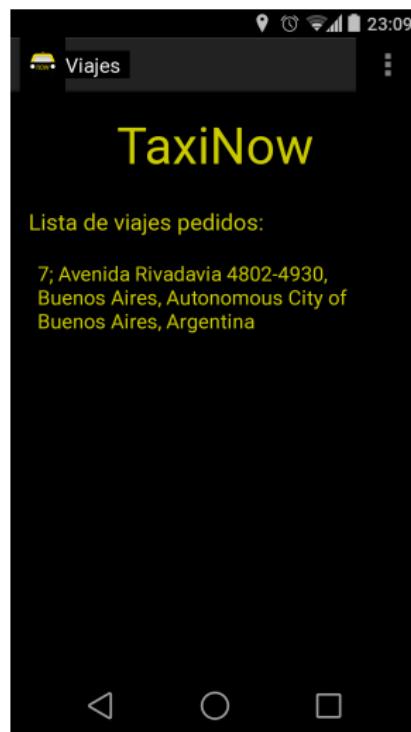
Ejemplo de taxista

- Una vez registrado, el taxista, entra en modo de espera.
- En el mismo le empiezan a llegar los viajes de los pasajeros que hagan los pedidos.
- El taxista puede aceptar o rechazar el viaje.

Ejemplo de taxista

- Una vez registrado, el taxista, entra en modo de espera.
- En el mismo le empiezan a llegar los viajes de los pasajeros que hagan los pedidos.
- El taxista puede aceptar o rechazar el viaje.
- A continuación, un ejemplo de esto.

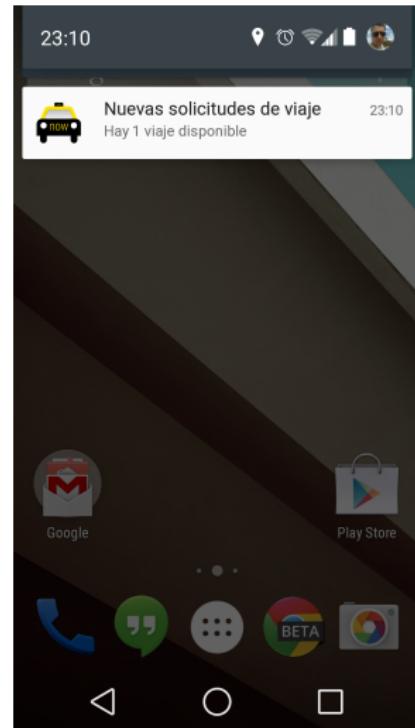
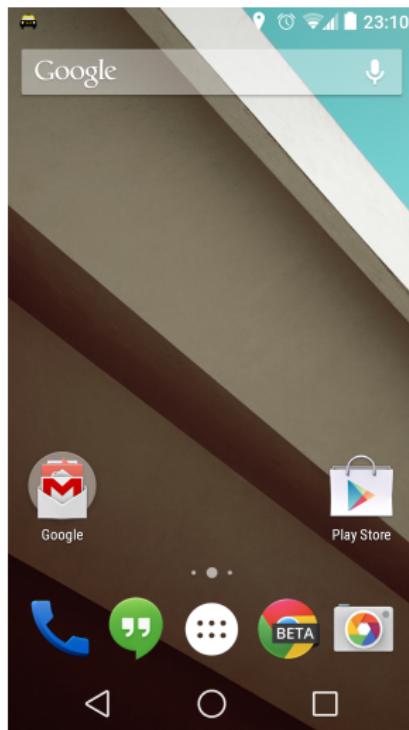
Esperando viajes (Taxista)



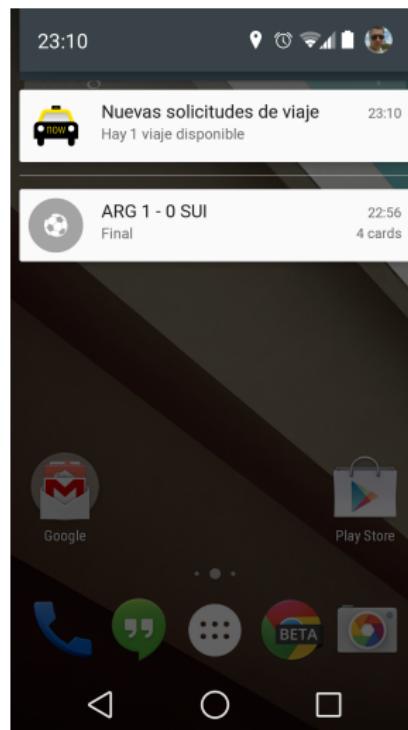
Ejemplo de taxista

En este momento se puede minimizar la aplicación y seguir utilizando el teléfono normalmente, que si llega un viaje, aparecerá la notificación pertinente.

Notificaciones (Taxista)



Y cada tanto, se filtra alguna alegría



Ejemplo de taxista

- Finalmente, presionando en un viaje, el taxista acepta el mismo.

Ejemplo de taxista

- Finalmente, presionando en un viaje, el taxista acepta el mismo.
- En este momento, el taxista pasa a estar “no disponible” para el resto de los pasajeros.

Ejemplo de taxista

- Finalmente, presionando en un viaje, el taxista acepta el mismo.
- En este momento, el taxista pasa a estar “no disponible” para el resto de los pasajeros.
- Para no recibir notificaciones inútiles/distractoras mientras está ocupado con otro viaje.

Ejemplo de taxista

- Finalmente, presionando en un viaje, el taxista acepta el mismo.
- En este momento, el taxista pasa a estar “no disponible” para el resto de los pasajeros.
- Para no recibir notificaciones inútiles/distractoras mientras está ocupado con otro viaje.
- Existe un botón para finalizar el viaje y volver a estado “disponible” para recibir nuevos viajes.

Viaje confirmado (Taxista)



¿Y que pasa del otro lado?

- Esto termina el flujo del lado del taxista, pero...

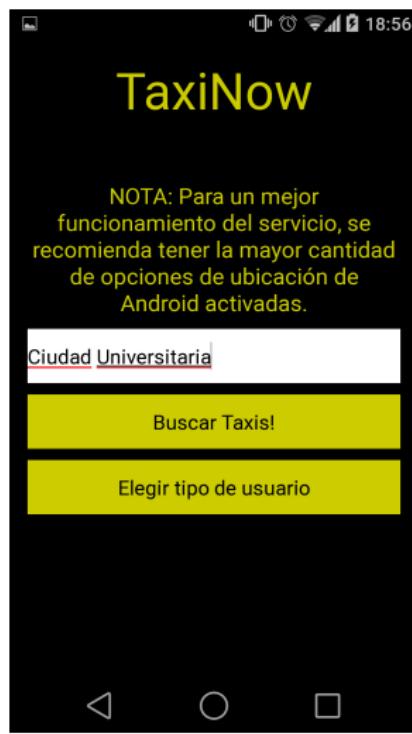
¿Y que pasa del otro lado?

- Esto termina el flujo del lado del taxista, pero...
- ...¿que pasa con el pasajero, mientras?

Ejemplo de pasajero

El pasajero elige hacia donde ir y presiona el botón para comenzar la búsqueda de taxis.

Eligiendo destino (pasajero)



Ejemplo de pasajero

- Luego de esto, el pasajero espera unos segundos mientras se realiza la búsqueda de taxistas.

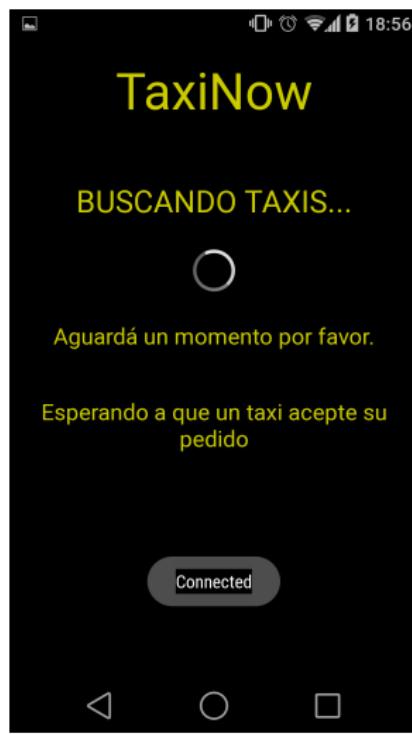
Ejemplo de pasajero

- Luego de esto, el pasajero espera unos segundos mientras se realiza la búsqueda de taxistas.
- Si no se encuentra un taxista disponible en 60 segundos, la búsqueda termina y se puede reiniciar.

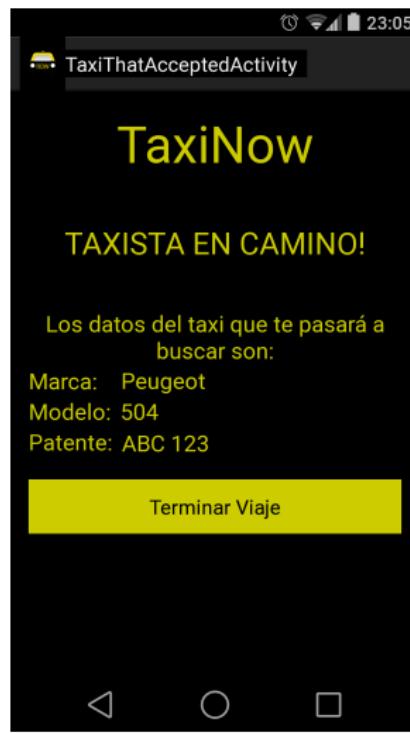
Ejemplo de pasajero

- Luego de esto, el pasajero espera unos segundos mientras se realiza la búsqueda de taxistas.
- Si no se encuentra un taxista disponible en 60 segundos, la búsqueda termina y se puede reiniciar.
- Si se encuentra un taxista disponible, el pasajero recibe la confirmación y los datos del taxi, para poder reconocerlo cuando éste llega (son los datos ingresados por el taxista en su registració).

Esperando confirmación de algún taxista



Viaje confirmado (pasajero)



Possibles mejoras

Esto termina la demostración del flujo actual de la aplicación. Nos hubiese gustado poder implementar las siguientes mejoras o características:

Posibles mejoras

Esto termina la demostración del flujo actual de la aplicación. Nos hubiese gustado poder implementar las siguientes mejoras o características:

- Si varios taxistas aceptan el viaje, que el pasajero pueda elegir uno, ya sea por ubicación, preferencia de auto que tiene o rating.

Posibles mejoras

Esto termina la demostración del flujo actual de la aplicación. Nos hubiese gustado poder implementar las siguientes mejoras o características:

- Si varios taxistas aceptan el viaje, que el pasajero pueda elegir uno, ya sea por ubicación, preferencia de auto que tiene o rating.
- Hablando de rating: sistema de rating colectivo de taxistas. Poder puntuar el taxista (ya sea por eficiencia, velocidad, comodidad, habilidades, etc.) luego de terminar el viaje.

Posibles mejoras

Esto termina la demostración del flujo actual de la aplicación. Nos hubiese gustado poder implementar las siguientes mejoras o características:

- Si varios taxistas aceptan el viaje, que el pasajero pueda elegir uno, ya sea por ubicación, preferencia de auto que tiene o rating.
- Hablando de rating: sistema de rating colectivo de taxistas. Poder puntuar el taxista (ya sea por eficiencia, velocidad, comodidad, habilidades, etc.) luego de terminar el viaje.
- Que el pasajero pueda elegir hasta qué distancia acepta que un taxi se postule para el viaje (si estás en Belgrano y te acepta un taxi de Liniers, no nos parece que ganes mucho en comodidad/tiempo...)

Posibles mejoras

Esto termina la demostración del flujo actual de la aplicación. Nos hubiese gustado poder implementar las siguientes mejoras o características:

- Si varios taxistas aceptan el viaje, que el pasajero pueda elegir uno, ya sea por ubicación, preferencia de auto que tiene o rating.
- Hablando de rating: sistema de rating colectivo de taxistas. Poder puntuar el taxista (ya sea por eficiencia, velocidad, comodidad, habilidades, etc.) luego de terminar el viaje.
- Que el pasajero pueda elegir hasta qué distancia acepta que un taxi se postule para el viaje (si estás en Belgrano y te acepta un taxi de Liniers, no nos parece que ganes mucho en comodidad/tiempo...)
- Integrar la API de Google Maps, para que tanto al taxista como al pasajero, le muestre visualmente donde se ubica el otro, para una comprensión más directa de las distancias y la ubicación.

Posibles mejoras

Esto termina la demostración del flujo actual de la aplicación. Nos hubiese gustado poder implementar las siguientes mejoras o características:

- Si varios taxistas aceptan el viaje, que el pasajero pueda elegir uno, ya sea por ubicación, preferencia de auto que tiene o rating.
- Hablando de rating: sistema de rating colectivo de taxistas. Poder puntuar el taxista (ya sea por eficiencia, velocidad, comodidad, habilidades, etc.) luego de terminar el viaje.
- Que el pasajero pueda elegir hasta qué distancia acepta que un taxi se postule para el viaje (si estás en Belgrano y te acepta un taxi de Liniers, no nos parece que ganes mucho en comodidad/tiempo...)
- Integrar la API de Google Maps, para que tanto al taxista como al pasajero, le muestre visualmente donde se ubica el otro, para una comprensión más directa de las distancias y la ubicación.
- Mejorar la estética y usabilidad general de la aplicación.

Esto fue TaxiNow. ¿Preguntas?

Esto fue TaxiNow. ¿Preguntas?

La aplicación está disponible para que la prueben en:

- ▶ <http://www.tiny.cc/taxinow>

Esta presentación está para bajar en:

- ▶ http://www.tiny.cc/taxinow_presentacion