Facultad de Ingeniería

Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles

Primer taller

Reto 1

Realizado por:

Santiago Duque Bernal - <u>saduquebe@unal.edu.co</u>

Santiago Alejandro Morales Pulido - <u>samoralespu@unal.edu.co</u>

Daniel Alejandro Pallares Rubio - <u>dpallaresr@unal.edu.co</u>

Sebastian Castañeda Romero - <u>sebcastanedarom@unal.edu.co</u>

Profesor:

Jorge Eliecer Camargo Mendoza



Cundinamarca Bogotá, Colombia 12 de octubre del 2021

Reto 1: Propuesta de Proyecto

• Nombre de la aplicación

MoveUs

• Problema que intenta resolver

Contribuir al mejoramiento de las condiciones de transporte de la población colombiana en general. Esto se lograría a través de la implementación de una aplicación que revolucione el concepto ya existente de "wheels", que es mundialmente conocido como carpooling.

• Por qué la aplicación es innovadora y cuál es el elemento diferenciador

La prioridad de la plataforma es la seguridad de todos los usuarios, tanto del conductor como de los pasajeros. Se utilizarán métricas de seguridad como puntuación entre conductores y usuarios, velocidad al conducir y otras medidas de seguridad para garantizar la seguridad de nuestros usuarios.

• Aplicaciones similares

- 1. Transportame
- 2. GoingTube Viajes compartidos
- 3. sRide: Compartir viajes con personas cercanas.
- 4. Poparide: Carpool entre ciudades (Canadá)

• Plataforma en la que se va a construir: Android, iOS, WebOS, Firefox OS, etc.

Framework Flutter para aplicaciones híbridas en android y iOS

• Licenciamiento: gratuita, paga, "freemium", aplicación empresarial usando licenciamiento

La aplicación hará uso de un licenciamiento "freemium" donde el acceso a la aplicación es gratuito pero habrá beneficios extras para aquellos que quieran pagar una suscripción en la aplicación.

• Forma de comercialización (monetización): sin ánimo de lucro, ingresos por publicidad, (AdMob), ingresos desde tiendas de aplicaciones, licenciamiento por usuarios, etc.

La comercialización se hará a través de publicidad junto con un modelo de suscripción mensual que permita al usuario remover la publicidad y obtener beneficios.