



Estudiantes

Ivanna Lisette Medina Cruz
Oscar Javier Manrique Merchán
Juan Sebastian Rangel Araque

Reto 1: Prouesta de Proyecto

Nombre de la aplicación: SynMultas

Problema

En la actualidad, en Colombia, no se realiza una notificación automática a los usuarios en caso de que se les imponga un comparendo. En su lugar, deben llevar a cabo una revisión manual en la página de la Secretaría de Movilidad (en Bogotá), la página del SIMIT (para el resto del país) o buscar en la página del RUNT, lo que a menudo resulta en largos lapsos de tiempo antes de que los conductores lleguen a conocer la existencia de dicha sanción.

Esta situación plantea un problema considerable en relación con la generación de multas de tránsito, ya que puede conllevar a situaciones en las cuales los conductores no tienen conocimiento de haber incurrido en una infracción. Esto, a su vez, compromete su capacidad para tomar medidas correctivas de manera oportuna y ejercer su derecho a presentar una apelación en caso de errores o malentendidos.

Elemento diferenciador

Debido a esto, se propone la creación de la aplicación *SynMultas*, la cuál le enviará a los usuarios notificaciones automáticas y recordatorios de las multas que posean. La intención de la aplicación es tener un sitio centralizado de todas las posibles multas de tránsito que pueda tener una persona a nivel nacional, a diferencia de la mayoría de plataformas ya existentes que se enfocan en un sitio en específico del país.

Aplicaciones similares

- **MultasdeTránsito:** Aplicación para consultar multas de tránsito en países como: Ecuador, Colombia, México, Brasil, España, Chile, Venezuela, entre otros. La aplicación conecta directamente con la página web respectiva según el país y ciudad que escoja, por ejemplo en Bogotá lleva a la página web de la Secretaría de Movilidad. No tiene la opción de generar notificaciones ni registrarse.
<https://apps.apple.com/co/app/multas-de-tr%C3%A1nsito/id6449230432>
- **R5: SOAT, Multas, Carro y Moto:** Aplicación donde se puede visualizar información acerca de su vehículo: estado de del SOAT, vencimiento de documentos, multas, oportunidades de descuentos, notificaciones de todo lo anterior y permite pagar servicios como el SOAT en la misma app.
<https://apps.apple.com/co/app/r5-soat-multas-carro-y-moto/id1606031003>

Plataforma

La plataforma seleccionada fue Android, debido a su facilidad de programación en computadores con sistema operativo Windows o Linux y por su gran cantidad de usuarios.



Licenciamiento y monetización

La aplicación es para uso del gobierno y por lo tanto esta se lanzaría sin ánimo de lucro o monetización por publicidad. Por parte nuestra, como desarrolladores y creadores, se le vendería la aplicación funcional al gobierno.