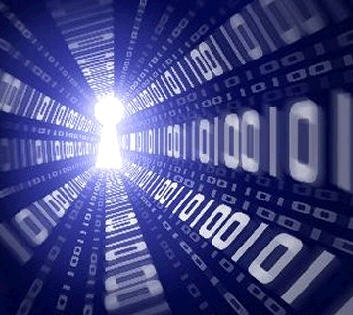
*RESUMEN EJECUTIVO*



Rastreo del Sistema de Transporte Universitario (RASTU)

Fecha: 12 de junio de 2016

Martínez Castillo Guadalupe Nayeli

Garzón Martínez Jonatán

Medina Aparicio Ramón

Torres Pérez Elideth

PRESENTES

Proyecto: Rastreo del Sistema de Transporte Universitario (RASTU)

A pesar de que hay horarios ya establecidos en el Sistema de Transporte Universitario (STU), tiene una falta muy grande de precisión en su servicio, esto es debido a varios factores como lo es el tráfico, accidentes o algún bloqueo de calles, todo esto afecta de manera muy significativa a los usuarios de este transporte, retrasando sus actividades o incluso perdiendo tiempo valioso en tratar de transportarse.

Para ser frente a este problema vamos a desarrollar una aplicación que nos permita mantener informados a los usuarios, en tiempo real, de la ubicación exacta del transporte, así como de saber si aún tiene espacio para subir más pasajeros, o en el peor de los casos, informarle al usuario que no va a poder tomar su transporte, pero con la intensión de que no pierda tiempo en vano y se mueva a tomar otras alternativas.

Habiendo alumnos que viven lejos de la universidad, incluso en otros municipios y estados, es necesario tener un mejor control en el sistema de transporte, porque aun el más pequeño problema puede hacer que el alumno llegue tarde a sus clases o actividades, y por consecuente, haya molestias con sus profesores, pueden no terminar una práctica o un examen, aplazar otro día más las tareas previstas, o incluso sufrir algún accidente porque van corriendo por el retraso generado por una mala organización de su transporte.

No es la primera vez que este problema se trata de atacar, en otros países y estado ya se han desarrollado aplicaciones que atacan a su manera este problema. Vamos a tomar sus ideas para el desarrollo del proyecto, así como también complementarlo, pues no encontramos el caso en que tengan una ventana de chat, la cual permitiría poder dar avisos de forma inmediata a los usuarios interesados.

Sera de Desarrollo tecnológico debido a que se pretenden utilizar tecnologías y dispositivos que ya están implementados, enfocándolos a la resolución de nuestro problema.

Participantes:

Garzón Martínez Jhonatan

Martínez Castillo Guadalupe Nayeli

Medina Aparicio Ramón

Torres Pérez Elideth

Inicio del proyecto 18 de mayo del 2016

Final del proyecto 3 de Julio del 2016

Duración 17 días

Presupuesto: 39995