

Curso desarrollo Backend.
Ing. William José Morales Berrios.

INDICACIONES: Desarrollar la siguiente actividad en grupos de 4 integrantes, los cuales deberán darle forma a los siguientes requerimientos.

Aplicación de Gestión de Flotas de Vehículos.

1. Desarrolle un sistema para gestionar y rastrear una flota de vehículos comerciales.
2. El backend debe recopilar datos de ubicación y rendimiento de los vehículos como (estado: En ruta o sin ruta, ubicación: (latitud y longitud) y en rendimiento (nivel de gasolina en %, km de velocidad promedio y el km de la flota).
3. Mostrar en un mapa interactivo la visualización de la ubicación y el rendimiento de cada vehículo.

En el backend genere un método POST que permita de manera manual en un front ingresar los datos de inicio de la flota.

En el backend genere un método PUT que permita de manera manual modificar los datos constantemente de la flota.

En el backend genere un método GET que devuelva la información completa de toda la flota distribuida en el mapa de El Salvador con la ubicación y rendimiento.