

Práctica | Propuesta de Caso de Estudio Final**Integrantes | | Py4**

Nº	Id	Apellidos Nombres	Roles
1	230103282	Pérez Calero Gabriel Ilius	Programador
2	23010538	Downs Chapman Iver Myron	Analista de Negocios
3	22011319	Chavarría Baltodano Samuel Benjamín	Gerente de Proyectos
4	23010223	Sarrias Ortega Rodrigo Javier	Analista de Proyecto

Nombre del Proyecto (es el nombre que recibirá el software de aplicación)

VehicleSift: Sugiere la habilidad de filtrar y clasificar vehículos de manera eficiente.

Defina el problema o necesidad

El problema o necesidad	La empresa Transportes Molina necesita gestionar eficientemente su flota de camiones para evitar retrasos y pérdidas económicas, pero actualmente carece de un sistema que pueda registrar datos importantes del camión.
de en el contexto de	Esta empresa de transportes requiere llevar un registro detallado del estado de sus vehículos para mejorar la eficiencia en la gestión de su flota y reducir los costos asociados con el mantenimiento y reparación de los mismos.
que afecta a	La logística y “trabajo que desempeñe”, así como su rentabilidad y eficiencia en la gestión de su flota de vehículos.
y el impacto asociado es	Costosas reparaciones y mantenimiento incorrecto, lo que puede afectar la seguridad de los conductores, pasajeros o productos. El sistema será de vital importancia para notificar al personal de mantenimiento cuando sea necesario, mejorando la eficiencia y reduciendo costos en la gestión de la flota de vehículos.

Descripción general del sistema:

Se designará usuarios predeterminados para puestos de logística y mantenimiento haciendo uso del correo institucional y contraseñas alfanuméricas.

El sistema se basará en un motor de búsqueda, que a través de una lista de categorías y subcategorías, como:

- *Modelo del camión.*
- *Año de fabricación.*
- *Estado del vehículo: activo, en mantenimiento e inactivo.*
- *Marca del vehículo.*

Después de la selección de cualquiera de las clasificaciones este mostrará una lista de vehículos con datos semejantes, además de proporcionar datos adicionales, como:

- *Nombre del modelo.*
- *Marca del vehículo.*
- *Tipo de auto.*
- *Año de fabricación.*
- *Estado del vehículo: activo, en mantenimiento e inactivo.*
- *Color del vehículo.*

Contacto (Es la persona que brindará información del negocio u organización)

Nombre completo: Wendy de Los Ángeles Calero Coronado.

Teléfono: 8636 9048

Dirección: Recauchadora Rafrisa 900 mts. Al este.

Email: wendycalero@t-molina.com

Puesto: Gerente de operaciones, implementar procesos logísticos correctos en la organización, coordinar, planificar, controlar, supervisar el proceso logístico para los diferentes destinos.

