

# Proyecto gestión de flotas

Por Hacer (0 tasks)

En progreso (0 tasks)

En revisión (1 task)

## Revisión final y entrega del proyecto.

Yellow

Time estimate: 0h

Time spent: 0h

- ☒ Revisar todos los módulos.
- ☒ Hacer ajustes finales.
- ☐ Entrega final

Hecho (10 tasks)

## Desarrollo módulo de auditorías de vehículos

Green

Time estimate: 0h

Time spent: 0h

Grouping date: 29 October  
2024

- ☒ Crear formulario de auditoría para conductores al recibir vehículos.
- ☒ Implementar lógica para asociar auditorías a vehículos y usuarios.
- ☒ Desarrollar vista de auditorías históricas para supervisores y administradores.

## Desarrollo del módulo de descarga de informe en Excel

Green

Time estimate: 0h

Time spent: 0h

Grouping date: 29 October  
2024

- ☒ Configurar el backend para exportar los datos a formato Excel.
- ☒ Crear un botón en el panel de control para descargar el informe.

Desarrollo del módulo de gestión de flotas.

Green

Time estimate: oh      Time spent: oh      Grouping date: 29 October 2024

- ☒ Crear formulario de registro de vehículos (frontend).
- ☒ Implementar funcionalidad de registro de vehículos (backend).
- ☒ Crear funcionalidad para asignar vehículos a conductores.
- ☒ Crear una pantalla de detalles de vehículos.
- ☒ Implementar la edición de datos del vehículo.

Desarrollo módulo de siniestros de vehículos

Green

Time estimate: oh      Time spent: oh      Grouping date: 29 October 2024

- ☒ Crear formulario para que los conductores registren siniestros.
- ☒ Diseñar una vista para que administradores y supervisores visualicen los siniestros.

Desarrollo módulo de solicitudes de combustible

Green

Time estimate: oh      Time spent: oh      Grouping date: 29 October 2024

- ☒ Implementar formulario para que los conductores soliciten combustible.
- ☒ Crear lógica para la aprobación o rechazo por parte del supervisor.
- ☒ Desarrollar historial de solicitudes por vehículo y conductor.

Desarrollo del módulo de gestión de usuarios y roles.

Green

Time estimate: oh      Time spent: oh      Grouping date: 29 October 2024

- ☒ Crear formulario de registro de cuenta (frontend).
- ☒ Implementar funcionalidad de registro de usuario (backend).
- ☒ Implementar inicio de sesión con roles (administrador, supervisor, conductor).
- ☒ Implementar control de acceso según rol.

Desarrollo módulo de gestión de dinero

Green

Time estimate: oh      Time spent: oh      Grouping date: 29 October 2024

- ☒ Registrar automáticamente costos asociados a solicitudes de combustible y mantenimientos.
- ☒ Desarrollar un resumen de costos por vehículo y tipo de gasto.

Desarrollo del módulo de panel de control y reportes

Green

Time estimate: ohTime spent: ohGrouping date: 29 October 2024

- ✓ Diseñar el dashboard para administradores y supervisores, mostrando métricas clave (estado de vehículos, siniestros, consumo de combustible, gastos).
- ✓ Implementar la lógica de backend para calcular métricas.
- ✓ Crear gráficos y tablas para visualizar la información.

Diseño del sistema y arquitectura de base de datos.

Green

Time estimate: ohTime spent: ohGrouping date: 29 October 2024

- ✓ Diseñar la tabla de usuario (rut, nombre, apellido, telefono, correo, contraseña).
- ✓ Crear esquema de entidades (vehículos, usuarios, roles).
- ✓ Diseñar la tabla de siniestros (detalles del siniestro, conductor involucrado, fecha, descripción).
- ✓ Diseñar la tabla para las solicitudes de combustible.
- ✓ Diseñar relaciones entre tablas (usuarios, vehículos, asignaciones).
- ✓ Diseñar la tabla de auditorías (fecha, estado del vehículo, comentarios del usuario).
- ✓ Diseñar una tabla para registrar gastos (combustible y siniestros).
- ✓ Crear tablas y columnas necesarias en la base de datos.
- ✓ Implementar base de datos en un servidor local (MySQL).
- ✓ Crear formulario de inicio de sesión

Pruebas de sistema completas (funcionales, de carga, seguridad).

Green

Time estimate: ohTime spent: ohGrouping date: 29 October 2024

- ✓ Ejecutar pruebas funcionales.
- ✓ Realizar pruebas de carga para evaluar el rendimiento.
- ✓ Verificar que el sistema sea seguro.