

Escuela Politécnica Nacional

Facultad Ingeniería en Sistemas

Integrantes:

De La Cruz Luis

Moyano William

Aplicación:

APP para ayuda del manejo de un taller Automotriz

Historias de usuario

Título:	Control de Finanzas del Taller	Prioridad: Media	Estimación: 13	Nro: 01
Como dueño del taller, quiero registrar todas las entradas y salidas de dinero para mantener un control financiero detallado y asegurarme de la rentabilidad del negocio.				
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none">1. Cuando finalizó un registro, entonces el ingreso queda registrado en el sistema.2. Cuando tengo un egreso sea fijo o variable entonces registro el egreso, y el egreso queda registrado en el sistema.				
Tareas: <ol style="list-style-type: none">1. Implementar una interfaz de usuario para registrar ingresos y egresos.2. Implementar lógica de cálculo de ganancias por repuestos considerando descuentos.3. Generar CRUD para gestión de estos				

Título:	Gestión de Historial de Vehículos	Prioridad: Alta	Estimación: 8	Nro: 02
Como dueño del taller, quiero mantener un registro detallado del historial de cada vehículo para proporcionar un servicio personalizado y eficiente.				
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none">1. Cuando se registra un nuevo vehículo en el taller, entonces registro los detalles del vehículo, y los detalles del vehículo quedan guardados en el sistema.2. Cuando se realiza una reparación o servicio a un vehículo, entonces registro el historial de reparaciones y servicios, y el historial queda actualizado en el sistema.				
Tareas: <ol style="list-style-type: none">1. Implementar una interfaz de usuario para visualizar detalles del vehículo.2. Crear el módulo de backend para el registro de detalles del vehículo.3. Generar CRUD para la gestión del historial de reparaciones y servicios.				

Título:	Gestión de Información de Clientes	Prioridad:	Estimación: 5 Media	Nro: 03
Como dueño del taller, quiero gestionar la información de contacto de los clientes para proporcionar un servicio eficiente.				
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. Cuando un nuevo cliente solicita un servicio, entonces registro la información de contacto del cliente, y la información del cliente queda guardada en el sistema. 2. Cuando necesito contactar a un cliente, entonces accedo a la información de contacto del cliente, y la información es accesible y actualizada. 				
Tareas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar una interfaz de usuario para gestionar la información de contacto de los clientes. 2. Crear el módulo de backend para el registro y actualización de información de clientes. 3. Generar CRUD para la gestión de la información de contacto de los clientes. 				

Título:	Registro de Repuestos	Prioridad:	Baja	Estimación: 5	Nro: 04
Como dueño del taller, quiero registrar de repuestos para asegurar la disponibilidad de los distribuidores.					
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. Cuando registro un nuevo repuesto en el historial entonces se genera un nuevo registro para facilitar el registro de bitácoras y conocer la ganancia. 					
Tareas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar una interfaz de usuario para gestionar de repuestos. 2. Crear el módulo de backend para el registro de repuestos. 3. Generar CRUD para la gestión del inventario de repuestos. 					

Título:	Generación de Informes	Prioridad:	Media	Estimación: 8	Nro: 05
Como dueño del taller, quiero generar informes de todas las actividades del taller (reparaciones realizadas), para una visión completa del funcionamiento del negocio.					
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. Cuando generó un informe para el cliente entonces se genera un pdf tomando, sin contar en descuento de los repuestos. 2. Cuando el usuario desea generar un informe para el dueño del taller entonces se genera un pdf, con toda la información de la bitácora del vehículo. 					
Tareas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar el módulo de backend para la generación de informes 2. Realizar pruebas unitarias y de integración 					

Título:	Reserva de Citas en el Taller	Prioridad: Baja	Estimación: 8	Nro: 06
<p>Como dueño del taller, quiero ofrecer a los clientes la posibilidad de reservar citas para sus servicios, para optimizar la planificación y gestión del tiempo en el taller.</p>				
<p>Criterios de aceptación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cuando un cliente desea reservar una cita, entonces utiliza la interfaz para reservar una cita, y la cita queda registrada. 2. Cuando se acerca la fecha de una cita, entonces recibo un recordatorio de la cita próxima, 				
<p>Tareas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar una interfaz de usuario para la reserva de citas. 2. Crear el módulo de backend para el registro y gestión de citas. 3. Implementar funcionalidad para la visualización de citas en un calendario. 				