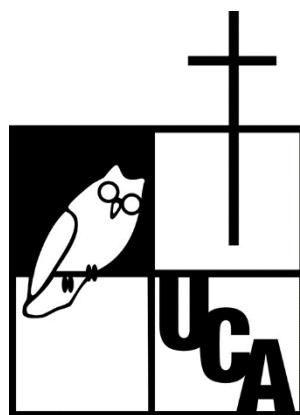


**Universidad Centroamericana
José Simeón Cañas**



**Ingeniería de software
Proyecto final**

"Propuesta de proyecto"

Catedrática
Nelson Giovanni Castro Rodas

Estudiantes

Claudia María Chávez Grande	00037221
Rodolfo Rafael García Castillo	00082421
Luis David Guevara Rodríguez	00093217
Carlos Alberto Hernández Guerra	00002721

Fecha de entrega
24 de octubre del 2024

Ya implementado

Se presentan dos cuadros con funcionalidades ya implementadas en el sistema, detallando las características y acciones de cada módulo según el tipo de usuario y sus necesidades, en este caso, únicamente se ha implementado para usuario final y administrador. Más adelante se presentan las propuestas de funcionalidades a implementar para usuario final, administrador y empleado.

Funcionalidad	Actor	Descripción
Ver lista de carros	Usuario final	Muestra al usuario una lista de vehículos disponibles, incluyendo modelo, marca y precio.
Detalle de carros	Usuario final	Permite al usuario ver información detallada de un vehículo seleccionado y especificaciones.

Funcionalidad	Actor	Descripción
Agregar vehículo	Administrador	Permite al administrador añadir nuevos vehículos al inventario, ingresando datos como marca, modelo, características y precio.

Fotografías de lo implementado:

- Usuario final.

Venta de carros

Vehículos

Iniciar Sesión



Nuestros vehículos



Honda Civic



Cotizar Vehículo

Vehículos

Iniciar Sesión

Venta de carros

Autos sedan

SUVs y Crossovers



Nuestros vehículos



- Administrador.

Panel de Administración

[Agregar Nuevo Vehículo](#)

Lista de Vehículos

Modelo	Año	Precio	Acciones
Toyota RAV4	2018	\$12,000	Editar Eliminar
Honda Civic	2019	\$15,000	Editar Eliminar
Toyota RAV4	2018	\$12,000	Editar Eliminar
Honda Civic	2019	\$15,000	Editar Eliminar
Toyota RAV4	2018	\$12,000	Editar Eliminar
Honda Civic	2019	\$15,000	Editar Eliminar
Toyota RAV4	2018	\$12,000	Editar Eliminar
Honda Civic	2019	\$15,000	Editar Eliminar
Toyota RAV4	2018	\$12,000	Editar Eliminar
Honda Civic	2019	\$15,000	Editar Eliminar
Toyota RAV4	2018	\$12,000	Editar Eliminar
Honda Civic	2019	\$15,000	Editar Eliminar

Agregar Nuevo Vehículo

Modelo

Año

Precio

Combustible

Imágenes (URLs separadas por comas)

[Agregar Vehículo](#)

Propuesta

Se presentan tres cuadros con propuestas de funcionalidades a implementar en el sistema, detallando las características y acciones de cada módulo según el tipo de usuario y sus necesidades. Estas tablas organizan las opciones de manera estructurada para facilitar la implementación y el desarrollo.

1. Cuadro 1:

- Funcionalidades para el Usuario Final: Contiene las características a las que el usuario accede, como la visualización de vehículos y detalles, así como el envío de solicitudes de cotización.

2. Cuadro 2:

- Funcionalidades para el Administrador: Incluye las herramientas de gestión, como agregar o actualizar vehículos, administrar empleados, y visualizar información de inventario en sucursales. El administrador también tiene acceso a un CRUD de empleados y opciones de manejo de inventario.

3. Cuadro 3:

- Funcionalidades para Empleados: Describe las acciones destinadas a los empleados, como la revisión de cotizaciones, acceso a información de clientes, y consulta de disponibilidad de vehículos y contratos. Este módulo facilita la interacción del equipo con el sistema y la administración de solicitudes de los clientes.

Funcionalidad	Actor	Descripción
Llenar formulario de cotización	Usuario final	El usuario puede completar un formulario para solicitar una cotización del vehículo seleccionado.
Ver opciones de modelos	Usuario final	El usuario puede ver las diferentes opciones de modelos disponibles para el vehículo seleccionado.

Funcionalidad	Actor	Descripción
Eliminar vehículos	Administrador	El administrador puede eliminar un vehículo del inventario del sistema.
Actualizar vehículos	Administrador	El administrador puede modificar la información de un vehículo existente.
Ver lista de empleados	Administrador	El administrador puede visualizar la lista de empleados que trabajan en la empresa.
Ver sucursales con disponibilidades	Administrador	El administrador puede consultar las sucursales y verificar la disponibilidad de vehículos en cada una.
CRUD de empleados	Administrador	Permite al administrador agregar nuevos

		empleados al sistema.
--	--	-----------------------

Funcionalidad	Actor	Descripción
Revisar cotizaciones	Empleado	El empleado puede acceder a las cotizaciones enviadas por los usuarios y revisarlas.
Ver tabla de cuotas	Empleado	El empleado puede consultar la tabla de cuotas para un vehículo específico.
Ver información del cliente	Empleado	El empleado puede visualizar la información personal del cliente relacionada con una cotización o contrato.
Ver sucursales con disponibilidades	Empleado	El administrador puede consultar las sucursales y verificar la disponibilidad de vehículos en cada una.
Ver contrato	Empleado	El empleado puede revisar y generar el contrato generado para un cliente.