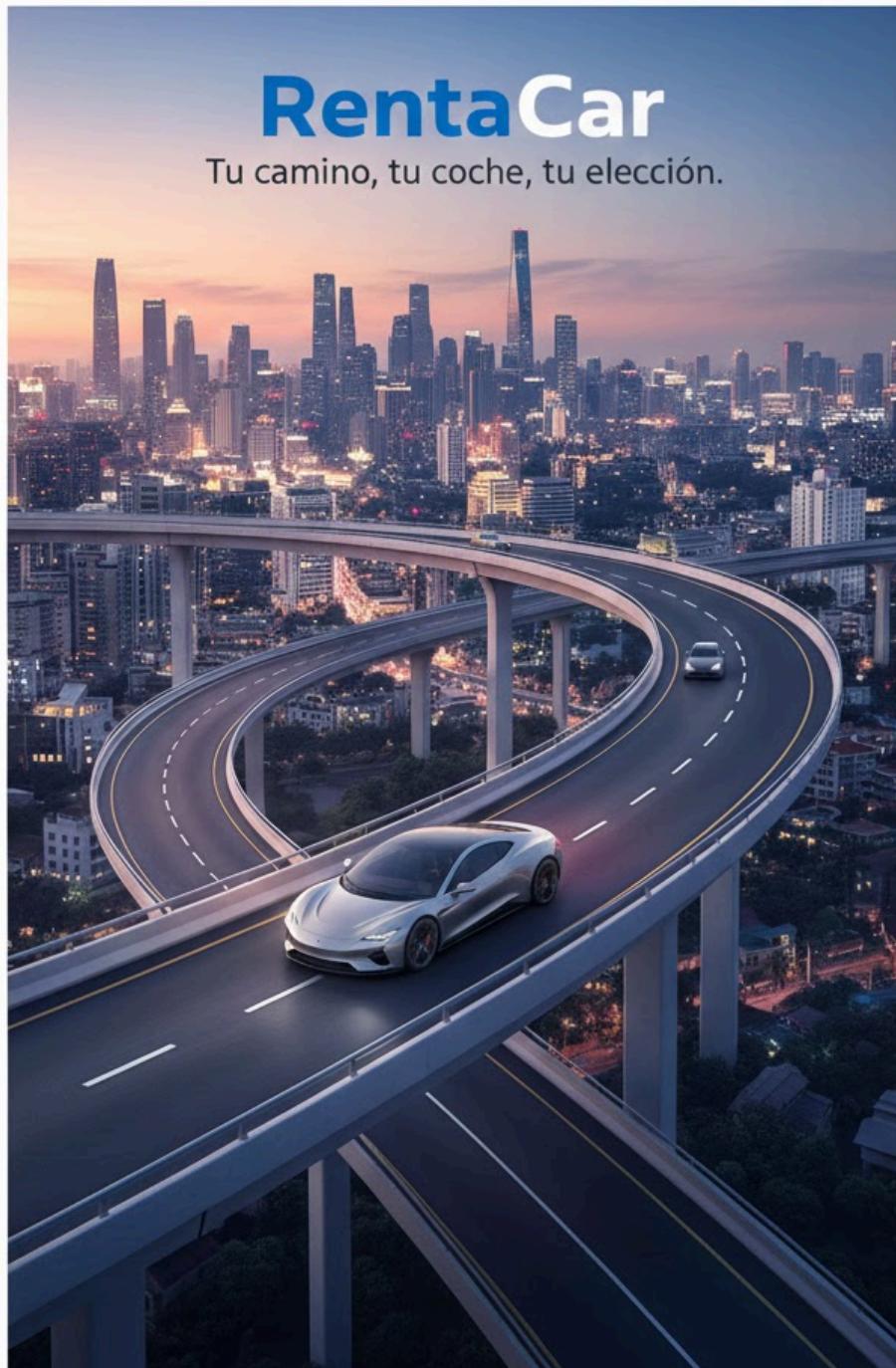


RentaCar



RentaCar

Tu camino, tu coche, tu elección.

Ane Lecue, Marcos Darío Granda, Jorge Cobián

Descripción General del Proyecto

El proyecto consiste en el desarrollo de un Sistema de Gestión de Inventario y Ventas de vehículos. La aplicación permitirá registrar automóviles, consultar el inventario disponible, visualizar fichas técnicas, registrar ventas y administrar el acceso de los usuarios mediante un sistema de inicio de sesión.

El sistema está desarrollado en Java, utilizando ventanas gráficas para la interacción con el usuario, y una base de datos para almacenar información de vehículos, clientes y ventas.

Esta aplicación mejora la organización, reduce errores humanos, agiliza el registro de transacciones. Está dirigida principalmente a administradores, vendedores y personal de control de inventarios.

URL Github

<https://github.com/MarcosDarioGranda/RentaCar.gith>

Listado de Funcionalidades

- Inicio de sesión de usuario
- Validación de credenciales
- Ventana principal del sistema
- Registro de nuevos automóviles
- Captura de datos del vehículo
- Generación de ficha técnica
- Visualización del inventario completo
- Modelo de tabla personalizado
- Actualización del inventario después de una venta
- Registro de ventas
- Generación de objeto venta
- Consulta de historial de ventas
- Gestión de base de datos
- Control de stock
- Interfaz gráfica amigable
- Validación de campos vacíos
- Seguridad de acceso al sistema
- Salida segura del sistema

Datos que Utiliza el Sistema

1. **Datos de entrada:** Usuario, contraseña, marca, modelo, año, color, precio, motor, transmisión y datos de la venta.
2. **Origen de los datos:** Empleados de la agencia mediante formularios.
3. **Destino de los datos:** Base de datos, inventario, fichas técnicas e historial de ventas.

Bocetos de Ventanas

Login: Usuario, contraseña, botón ingresar.

Ventana Principal: Botones para agregar coche, ver inventario, registrar venta y salir.

Agregar Coche: Campos para registrar datos del vehículo.

Inventario: Tabla con vehículos disponibles.

Registrar Venta: Selección del vehículo, fecha, precio y confirmación.