

NOMBRE: JAIRO DELGADO IZQUIERDO

MAESTRO: RAFA

MATERIA: PROGRAMACION PARA INTERNET

Documentación del Proyecto: Rentacar



1. Problemática a Resolver

En muchas ciudades turísticas y urbanas, los usuarios enfrentan dificultades para encontrar un servicio de renta de autos confiable, accesible y con información clara desde una sola plataforma. La mayoría de los negocios tradicionales no cuentan con un sitio web funcional, lo cual limita su alcance, su imagen profesional y la comodidad del cliente para consultar disponibilidad o realizar reservas. Esto representa una barrera tanto para los turistas como para residentes que requieren movilidad temporal.

2. Objetivos

Objetivo General:

Desarrollar un sitio web funcional, visualmente atractivo y accesible que permita a los usuarios consultar modelos de autos disponibles, conocer precios, características, y realizar reservas en línea de manera sencilla.

- Objetivos Específicos:
- Diseñar un sitio web amigable y adaptable a dispositivos móviles.
- Permitir calcular el precio total de la renta por día.
- Incluir un formulario de reserva funcional sin cambiar de página.
- Organizar los autos por categorías (autos, camionetas, choferes).
- Facilitar futuras integraciones con base de datos.

3. Alcance

El proyecto cubre el diseño e implementación de un sitio web estático con estructura HTML, CSS (incluyendo colores pasteles para una estética suave) y Bootstrap para estilos y componentes. La interacción dinámica se realiza mediante JavaScript para cálculo de precios y uso de modales. El proyecto contempla páginas para catálogo de autos, servicios, contacto, y reservas. No incluye procesamiento de pagos real ni autenticación de usuarios.

4. Justificación

El desarrollo de este sitio web busca modernizar y digitalizar el servicio de renta de autos, ofreciendo una alternativa funcional, atractiva y fácil de usar tanto para usuarios locales como turistas. Al contar con una plataforma accesible en línea, se mejora la imagen de la

empresa, se amplía su mercado potencial y se facilita el proceso de reserva, incrementando así la satisfacción del cliente y la competitividad del negocio.