



T92 DESARROLLO DE APLICACIONES WEB I
2025Q1

PROYECTO: **SISTEMA DE GESTIÓN PARA UN AUTOLOTE**

Realizado por **Grupo #4**

INTRODUCCIÓN AL PROYECTO

Objetivo del Proyecto: Crear un sistema que permita a los clientes ver vehículos, solicitar pruebas de manejo y enviar consultas, y que facilite al autolote gestionar inventarios, clientes y ventas.

Tecnologías clave utilizadas:

Backend: Node.js con Express.js

Base de datos: MySQL

Frontend: Angular

Autenticación: JSON Web Tokens (JWT)

Control de versiones: Git con Gitflow

API externa: ExchangeRate-API de AYR Tech

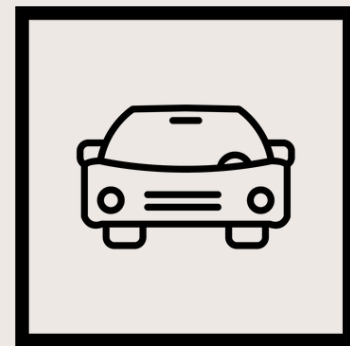


ESTRUCTURA DEL PROYECTO

Modulos Principales



Usuarios
(CRUD + JWT)



Vehículos
(CRUD + filtros)



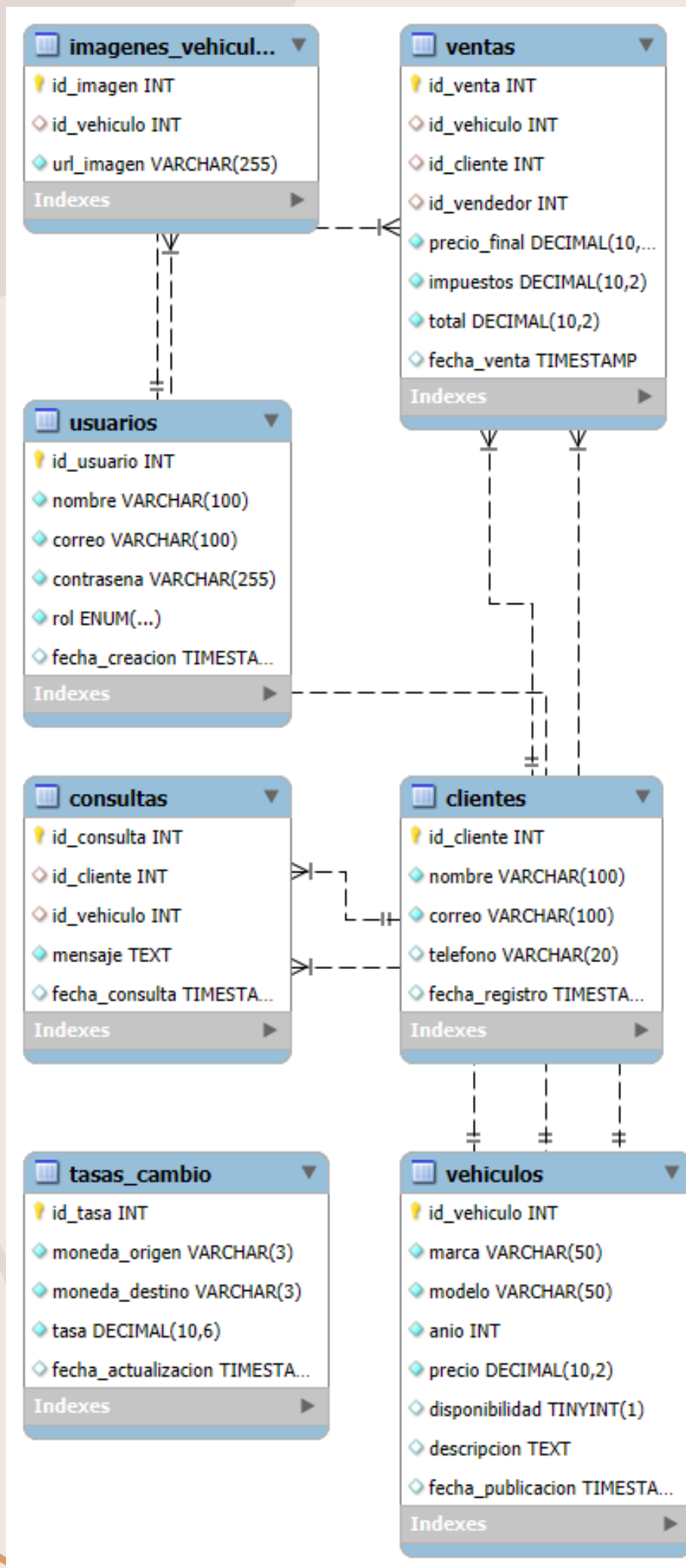
clientes
(CRUD +
consultas)



Ventas
(CRUD + cálculo
de impuestos)



Conversión de
monedas
(API externa)



ESTRUCTURA DE BASE DE DATOS

DEMOSTRACION



**MUCHAS
GRACIAS**