

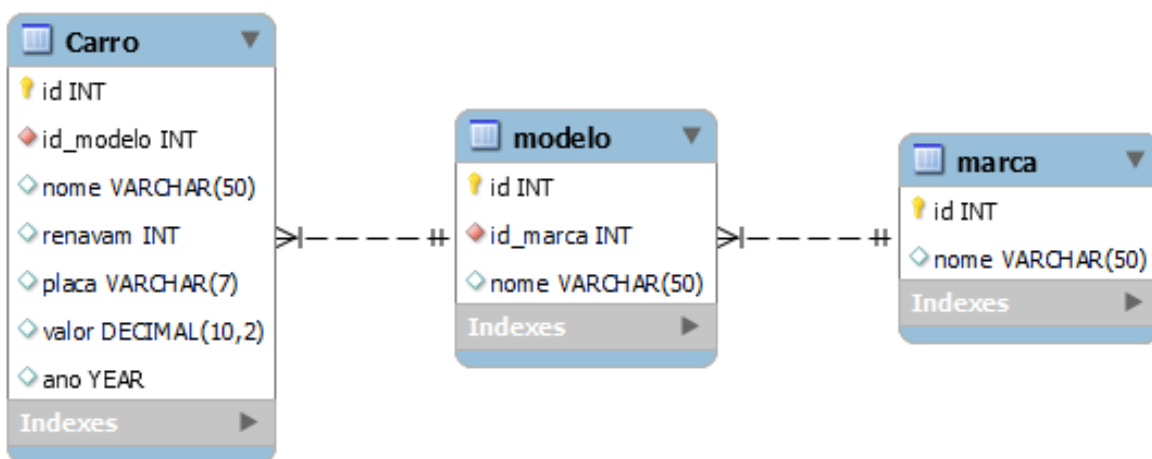
DESENVOLVIMENTO – M3

EM TRIOS – ENTREGA PARA O DIA 29/06 ATÉ ÀS 23:59. **NÃO SERÃO ACEITAS ENTREGAS EM ATRASO.**

Aviso importante: caso algum aluno que ainda não possua conhecimento em programação ficar sem grupo, favor entrar em contato com o professor.

Item 1 – Desenvolvimento (9 pontos):

1. Implementar os três CRUDs (*Create, Read, Update e Delete*), com persistência de dados em banco de dados relacionais (SQL), do MER definido na imagem abaixo (CRUD Marca, CRUD Modelo e CRUD Carro).
 - a. Anexar o arquivo do DUMP (código SQL) da criação do banco de dados e das tabelas;
 - b. Poderá utilizar qualquer linguagem de programação;
 - c. Não é necessário implementar uma interface visual (Front-End), poderá implementar via Console Application ou endpoints por meio de um API;
 - d. **Atenção:**
 - i. Se usar algum framework (ORM) que facilite a criação dos comandos SQL, deverá adicionar um comentário no código-fonte (próximo ao método) com a sintaxe detalhada do comando SQL que está sendo abstraído.



Item 2 – GitHub (1 ponto):

1. Criar um repositório para o projeto no GitHub em modo **público**.

Critérios de avaliação:

- Desenvolver corretamente o código-fonte das funcionalidades (três CRUDs) conforme o projeto do MER;
 - Qualidade; Clareza; Reutilização (criação de componentes).
- Correta comunicação com o banco de dados relacional;
- Correto uso do GitHub;
- Demonstrar domínio sobre o assunto.

ATENÇÃO: Deverá ser postado no Material Didático (Intranet → Portal do Aluno) o link do repositório **público** do GitHub até às **23:59 do dia 29/06**.