### **Banco de Dados (MySQL)**

**Ferramentas necessárias**:

* **MySQL Server**: Para hospedar o banco de dados.
* **MySQL Workbench** ou **DBeaver**: Para criar e gerenciar tabelas.

**Estrutura do banco de dados**:

* **Tabelas principais**:
  + veiculo: Para armazenar informações sobre os veículos.
    - Colunas: id, marca, modelo, ano, placa.
  + servico: Para armazenar os serviços de manutenção.
    - Colunas: id, descricao, preco.
  + agendamento: Para armazenar os agendamentos.
    - Colunas: id, veiculo\_id, servico\_id, data\_hora, mecanico\_id.
  + mecanico: Para armazenar informações dos mecânicos.
    - Colunas: id, nome, especialidade.

**Relacionamentos**:

* Um veículo pode ter **vários agendamentos** (relação 1

entre veiculo e agendamento).

* Um agendamento pode estar relacionado a **um veículo, um serviço e um mecânico** (relação N:1 entre agendamento e veiculo, servico e mecanico).