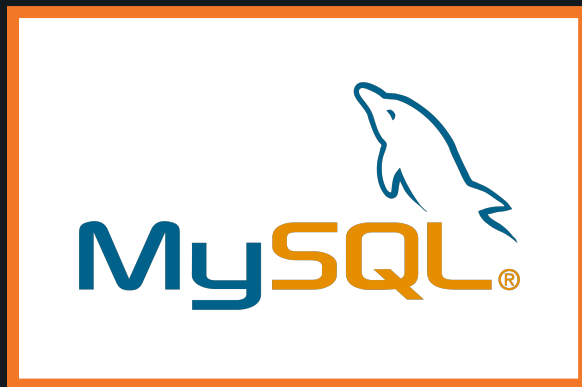


Modelo Entidade Relacionamento (MER)

Modelo conceitual que descreve a organização que deve existir aos dados de um banco de dados, sendo utilizado entidades e relacionamentos.

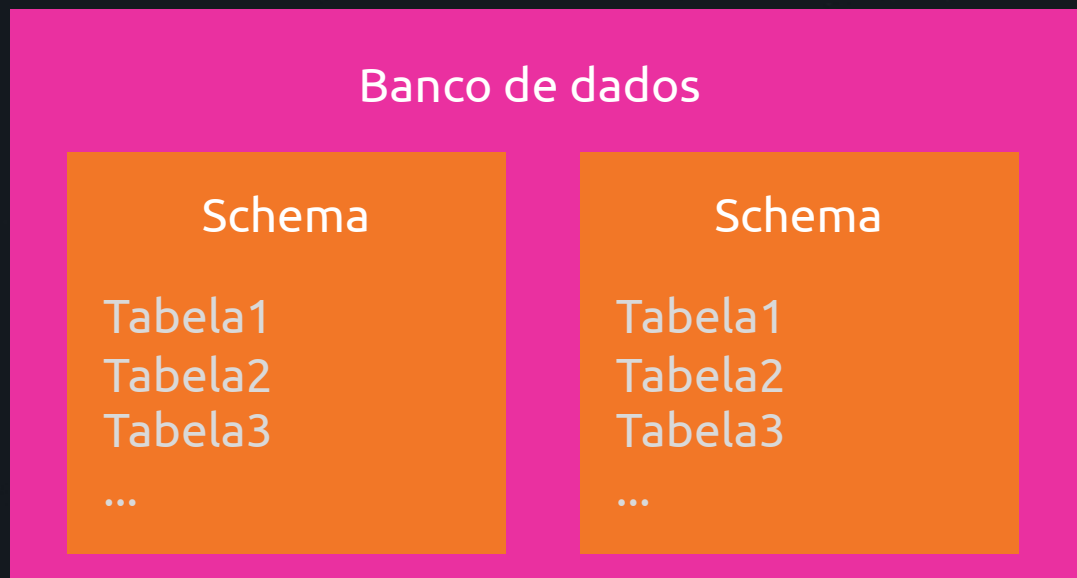
- + Entidades
- + Relacionamentos



Banco de dados relacional

Schema (esquema) de um banco de dados

São coleções de objetos dentro de um determinado banco de dados, que organizam vários aspectos e são importantes para segmentação da segurança, facilitando a administração dos objetos e dos dados.



Como faço a comunicação com o Banco de dados?

criar seu cadastro

veja seus pedidos de forma fácil, compre mais rápido e tenha uma experiência personalizada :)

*campos obrigatórios

*nome completo

*gênero
pra gente te conhecer um pouquinho melhor :)

feminino masculino não informar

*data de nascimento
necessário pra identificar a maioridade, no formato DD/MM/AAAA

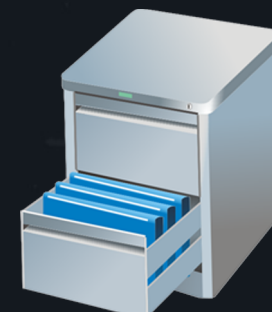
*CPF

Cadastro em um site de compras

SGBD
Sistema
de Gerenciamento
de Banco de Dados



Banco de dados



Visão geral sobre SQL

SQL - Structured Query Language

Linguagem de consulta estruturada, com objetivo de fazer a manipulação dos dados em um banco de dados.

Principais comandos SQL



create
alter
drop

DDL
Data Definition
Language

DML
Data Manipulation
Language

insert
update
delete

grant
deny
revoke

DCL
Data Control
Language

DQL
Data Query
Language


select

begin
commit
rollback

DTL
Data Transaction
Language

Tabela de usuários

Tabela usuários
(entidade)



usuário	nome	senha
jamilton.damasceno	Jamilton Damasceno	123456
marcos.silva	Marcos Silva	654321