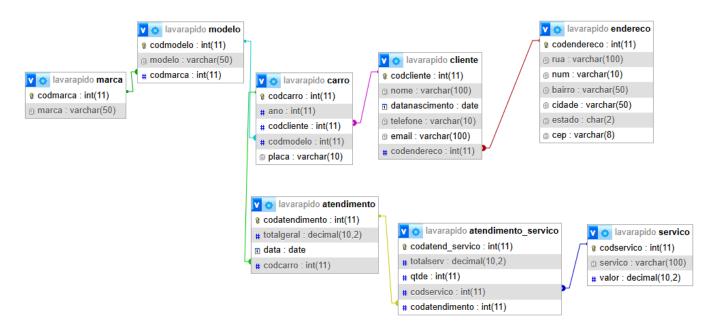
Nome: Arthur Ribeiro Luz – 2C

Atividade Inner Join



Início dos scripts

1) Pegar nome rua e cidade de todos os clientes:

SELECT c.nome, e.rua, e.cidade

FROM cliente as c

INNER JOIN endereco as e

ON c.codendereco = e.codendereco

| nome | rua | cidade | |
|-----------------|-----------------|----------------|--|
| João Silva | Rua das Flores | São Paulo | |
| Maria Oliveira | Av. Paulista | São Paulo | |
| Carlos Souza | Rua Aroeiras | Campinas | |
| Ana Santos | Rua Palmeiras | Santos | |
| Paulo Lima | Rua das Acácias | Recife | |
| Fernanda Costa | Av. Brasil | Rio de Janeiro | |
| Rafael Alves | Rua Verde | Curitiba | |
| Luciana Martins | Rua Azul | Betim | |
| Bruno Rocha | Rua Amarela | Fortaleza | |
| Camila Ferreira | Av. Atlântica | Itapema | |

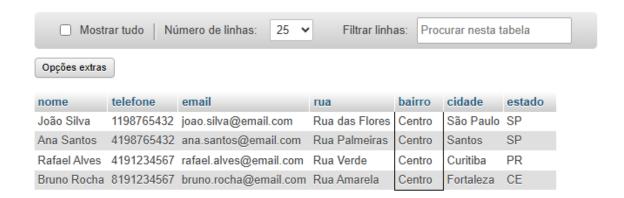
2) Quero saber os clientes que moram no Bairro "Centro"

SELECT c.nome, c.telefone, c.email, e.rua, e.bairro, e.cidade, e.estado FROM cliente c

JOIN endereco e

ON c.codendereco = e.codendereco

WHERE e.bairro = "Centro";



3) Descubra os clientes os clientes que moram na cidade de São Paulo e que nasceram antes de 1998

SELECT c.nome, c.telefone, c.email, c.datanascimento, e.rua, e.bairro, e.cidade, e.estado

FROM cliente c JOIN endereco e

ON c.codendereco = e.codendereco

WHERE e.cidade = "São Paulo" and year(c.datanascimento)< '1998';



4) E se eu quero saber quais clientes nasceram no mês 08, para mandar uma mensagem de aniversário? Preciso do Join?

SELECT nome, datanascimento, telefone, email

FROM cliente

WHERE MONTH(datanascimento) = 8;



Para listar apenas os clientes que possuem carro, junto com os dados dos seus respectivos veículos, você pode usar um INNER JOIN entre as tabelas cliente, carro, modelo e marca (se quiser também o modelo e marca do carro

SELECT cliente.nome, carro.ano, modelo.modelo, marca.marca

FROM cliente

JOIN carro ON cliente.codcliente = carro.codcliente

JOIN modelo ON carro.codmodelo = modelo.codmodelo

JOIN marca ON modelo.codmarca = marca.codmarca



6) Pegar os mesmos dados anteriores, porém só dos clientes que possuem casso com ano superior a 2019.

SELECT cliente.nome, carro.ano, modelo.modelo, marca.marca

FROM cliente

JOIN carro ON cliente.codcliente = carro.codcliente

JOIN modelo ON carro.codmodelo = modelo.codmodelo

JOIN marca ON modelo.codmarca = marca.codmarca

WHERE carro.ano > 2019



7) Agora quero saber o nome, data de nascimento, o ano do carro, marca, modelo e os serviços, quero da marca Chevrolet;

SELECT cliente.nome, cliente.datanascimento, servico.servico, modelo.modelo, marca.marca

FROM cliente

JOIN carro ON cliente.codcliente = carro.codcliente

JOIN modelo ON modelo.codmodelo = carro.codmodelo

JOIN marca ON marca.codmarca = modelo.codmarca

JOIN atendimento ON carro.codcarro = atendimento.codcarro

JOIN atendimento_servico ON atendimento_servico.codos = atendimento.codos

JOIN servico ON servico.codservico = atendimento_servico.codservico

WHERE marca.marca = "Chevrolet"

| nome | datanascimento | servico | modelo | marca |
|------------|----------------|------------------|--------|-----------|
| João Silva | 1985-04-15 | Lavagem Completa | Onix | Chevrolet |