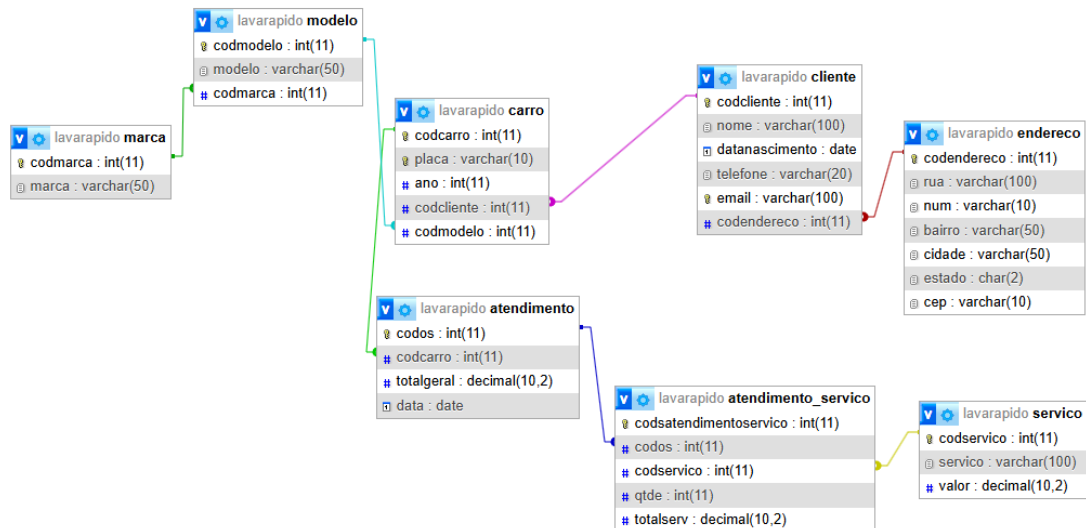


ATIVIDADE INNER JOIN

Beatriz Krisan Falcão – 2°C

Modelo Lógico:



1- Pegar nome, rua, cidades 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 |
|-----------------|-------------------|----------------|
| Ana Paula | Rua das Flores | São Paulo |
| João Silva | Av. Brasil | São Paulo |
| Carlos Souza | Rua A | Campinas |
| Fernanda Lima | Rua B | Santos |
| Pedro Alves | Rua C | Ribeirão Preto |
| Marina Duarte | Rua das Flores | São Paulo |
| Lucas Rocha | Av. Brasil | São Paulo |
| Bruno Ferreira | Rua das Palmeiras | Sorocaba |
| Larissa Martins | Av. São João | São Paulo |
| Diego Oliveira | Rua Tuiuti | Campinas |

2- Quero Saber os cliente que moram no Bairro Centro

SELECT

c.nome,

c.telefone,

c.email,

e.rua,

e.num,

e.bairro,

e.cidade

FROM

cliente c as

JOIN

endereco e as

ON

cliente.codendereco = endereco.codendereco

WHERE

endereco.bairro = 'Centro';

| nome | telefone | email | rua | rua | num | bairro | cidade | estado |
|----------------|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----|--------|----------------|--------|
| Ana Paula | 11999990000 | ana@gmail.com | Rua das Flores | Rua das Flores | 123 | Centro | São Paulo | SP |
| Fernanda Lima | 11955556666 | fernanda@gmail.com | Rua B | Rua B | 22 | Centro | Santos | SP |
| Pedro Alves | 11944443333 | pedro@gmail.com | Rua C | Rua C | 77 | Centro | Ribeirão Preto | SP |
| Marina Duarte | 11922221111 | marina@gmail.com | Rua das Flores | Rua das Flores | 123 | Centro | São Paulo | SP |
| Bruno Ferreira | 11987654321 | bruno@gmail.com | Rua das Palmeiras | Rua das Palmeiras | 88 | Centro | Sorocaba | SP |

3. Descobrir s liente que moram na cidade de São Paulo e que nascera em 1998:

SELECT

c.nome,

c.datanascimento,

c.telefone,

c.email,

e.rua,

e.num,

e.bairro,

e.cidade

FROM

cliente as c

JOIN

endereço as e

ON

c.codendereço = e.codendereço

WHERE

endereço.cidade = 'São Paulo'

AND

cliente.datanascimento < '1998-01-01';

| nome | datanascimento | telefone | email | rua | num | bairro | cidade |
|-----------------|----------------|-------------|-------------------|----------------|-----|---------------|-----------|
| Ana Paula | 1988-04-15 | 11999990000 | ana@gmail.com | Rua das Flores | 123 | Centro | São Paulo |
| João Silva | 1990-01-22 | 11988887777 | joao@gmail.com | Av. Brasil | 456 | Jardins | São Paulo |
| Marina Duarte | 1995-07-25 | 11922221111 | marina@gmail.com | Rua das Flores | 123 | Centro | São Paulo |
| Larissa Martins | 1987-02-28 | 11911223344 | larissa@gmail.com | Av. São João | 500 | Santa Cecília | São Paulo |

4. Descobrir os clientes que nasceram no mês 8:

```
SELECT nome, telefone, email, datanascimento
from cliente
where
month(datanascimento) = 8;
```

| | nome | telefone | email | datanascimento |
|---|---------------|-------------|--------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Apagar | Fernanda Lima | 11955556666 | fernanda@gmail.com | 2000-08-30 |

5- Ano, marca e modelo do carro de todos os clientes:

```
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;
```

| nome | ano | modelo | marca |
|-----------------|------|---------|------------|
| Ana Paula | 2015 | Corolla | Toyota |
| João Silva | 2018 | Civic | Honda |
| Carlos Souza | 2010 | Fiesta | Ford |
| Ana Paula | 2017 | Hilux | Toyota |
| Fernanda Lima | 2019 | Fit | Honda |
| Bruno Ferreira | 2020 | Tracker | Chevrolet |
| Bruno Ferreira | 2016 | Prisma | Chevrolet |
| Bruno Ferreira | 2022 | Polo | Volkswagen |
| Larissa Martins | 2019 | Argo | Fiat |
| Diego Oliveira | 2021 | Toro | Fiat |

6- Selecionar ano, marca e modelo do carro de todos os clientes que tenham carro com o ano maior que 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;

| nome | ano | modelo | marca |
|----------------|------|---------|------------|
| Bruno Ferreira | 2020 | Tracker | Chevrolet |
| Bruno Ferreira | 2022 | Polo | Volkswagen |
| Diego Oliveira | 2021 | Toro | Fiat |

7- Nome, data de nascimento, marca, modelo e serviço que os clientes que usam Chevrolet fizeram:

Sem where:

SELECT

 cliente.nome,
 cliente.datanascimento,
 carro.codcarro,
 modelo.modelo,
 marca.marca,
 atendimento.data,
 atendimento_servico.totalserv,
 servico.servico

FROM

 cliente

JOIN

 carro ON cliente.codcliente = carro.codcliente

JOIN

 modelo ON carro.codmodelo = modelo.codmodelo

JOIN

 marca ON modelo.codmarca = marca.codmarca

JOIN

 atendimento ON atendimento.codcarro = carro.codcarro

JOIN

 atendimento_servico ON atendimento_servico.codos =
atendimento.codos

JOIN

 servico ON atendimento_servico.codservico = servico.codservico

| nome | datanascimento | codcarro | modelo | marca | data | totalserv | servico |
|--------------|----------------|----------|---------|--------|------------|-----------|--------------------------|
| Ana Paula | 1988-04-15 | 1 | Corolla | Toyota | 2025-07-01 | 30.00 | Lavagem Simples |
| Ana Paula | 1988-04-15 | 1 | Corolla | Toyota | 2025-07-10 | 50.00 | Lavagem Completa |
| João Silva | 1990-01-22 | 2 | Civic | Honda | 2025-07-05 | 50.00 | Lavagem Completa |
| João Silva | 1990-01-22 | 2 | Civic | Honda | 2025-07-05 | 100.00 | Higienização de Estofado |
| Carlos Souza | 1985-06-10 | 3 | Fiesta | Ford | 2025-07-03 | 100.00 | Higienização de Estofado |
| João Silva | 1990-01-22 | 2 | Civic | Honda | 2025-08-01 | 100.00 | Higienização de Estofado |

Com Where:

SELECT

cliente.nome,
 cliente.datanascimento,
 carro.codcarro,
 modelo.modelo,
 marca.marca,
 atendimento.data,
 atendimento_servico.totalserv,
 servico.servico

FROM

cliente

JOIN

carro ON cliente.codcliente = carro.codcliente

JOIN

modelo ON carro.codmodelo = modelo.codmodelo

JOIN

marca ON modelo.codmarca = marca.codmarca

JOIN

atendimento ON atendimento.codcarro = carro.codcarro

JOIN

atendimento_servico ON atendimento_servico.codos =
 atendimento.codos

JOIN


servico ON atendimento_servico.codservico = servico.codservico

WHERE

marca.marca = 'Chevrolet';

| nome | datanascimento | codcarro | modelo | marca | data | totalserv | servico |
|------|----------------|----------|--------|-------|------|-----------|---------|
|------|----------------|----------|--------|-------|------|-----------|---------|

Operações resultantes das consultas

 Criar visualização