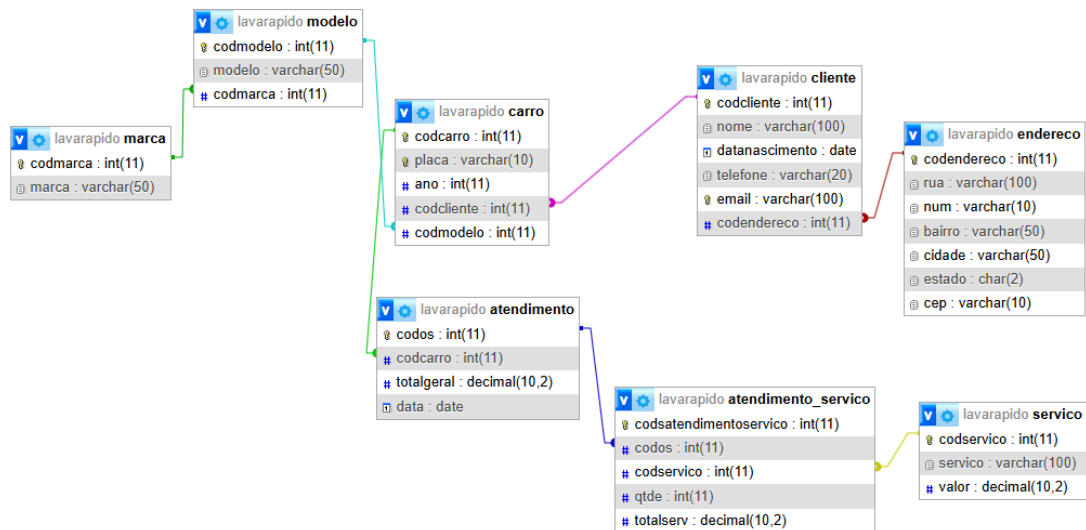


Atividade Inner Join



Início de Scripts

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

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

```
SELECT
    c.nome,
    c.telefone,
    c.email,
    e.rua,
    e.bairro,
    e.estado
FROM
    cliente c
JOIN
    endereco e
ON
    c.codendereco = e.codendereco
WHERE
    e.bairro = "Centro";
```

nome	telefone	email	rua	bairro	estado
Ana Paula	11999990000	ana@gmail.com	Rua das Flores	Centro	SP
Fernanda Lima	11955556666	fernanda@gmail.com	Rua B	Centro	SP
Pedro Alves	11944443333	pedro@gmail.com	Rua C	Centro	SP
Marina Duarte	11922221111	marina@gmail.com	Rua das Flores	Centro	SP
Bruno Ferreira	11987654321	bruno@gmail.com	Rua das Palmeiras	Centro	SP

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.estado

FROM

    cliente c

JOIN

    endereco e

ON

    c.codendereco = e.codendereco

WHERE

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

```

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

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;

```

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

5) 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

```

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) Pegar os mesmos dados dos anos anteriores, porém só dos clientes que possie, carro 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;

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

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

SELECT

cliente.nome,

cliente.datanascimento,

carro.ano,

modelo.modelo,

marca.marca,

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 carro.codcarro = atendimento.codcarro

JOIN

atendimento_servico ON atendimento.codos = atendimento_servico.codos

JOIN

servico ON atendimento_servico.codservico = servico.codservico

WHERE marca.marca = 'Chevrolet';

✓ O MySQL retomou um conjunto vazio (ex. zero registros). (Consulta levou 0.0004 segundos.)

```
SELECT cliente.nome, cliente.datanascimento, carro.ano, modelo.modelo, marca.marca, 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 carro.codcarro = atendimento.codcarro JOIN atendimento_servico ON atendimento.codos = atendimento_servico.codos JOIN servico ON atendimento_servico.codservico = servico.codservico WHERE marca.marca = 'Chevrolet';
```

☐ Perfil [\[Editar em linha \]](#) [\[Editar \]](#) [\[Demonstrar SQL \]](#) [\[Criar código PHP \]](#) [\[Atualizar \]](#)

nome datanascimento ano modelo marca servico

Operações resultantes das consultas

 Criar view

nome	datanascimento	ano	modelo	marca	servico
Ana Paula	1988-04-15	2015	Corolla	Toyota	Lavagem Simples
Ana Paula	1988-04-15	2015	Corolla	Toyota	Lavagem Completa
João Silva	1990-01-22	2018	Civic	Honda	Lavagem Completa
João Silva	1990-01-22	2018	Civic	Honda	Higienização de Estofado
Carlos Souza	1985-06-10	2010	Fiesta	Ford	Higienização de Estofado
João Silva	1990-01-22	2018	Civic	Honda	Higienização de Estofado