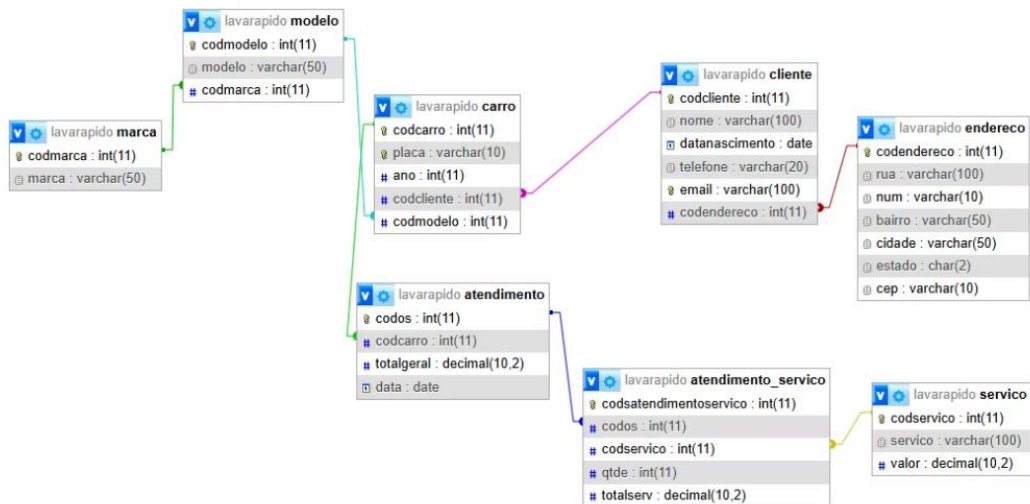


Atividade Inner Join

Caio Oliveira Barreto - 2C



Início dos scripts:

- Pegar nome rua e cidade de todos:

```
SELECT
    c.nome, e.rua, e.endereco
FROM
    cliente c
INNER JOIN
    endereco e
ON
    c.codendereco = e.codendereco
```

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

OS clientes que moram no bairro 'Centro'

```

SELECT
    c.nome,
    c.telefone,
    c.email,
    e.rua,
    e.num,
    e.bairro,
    e.cidade
FROM cliente c
JOIN endereco e ON c.codendereco = e.codendereco
WHERE e.bairro = 'Centro';

```

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

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

```
SELECT
    c.nome,
    c.datanascimento,
    c.telefone,
    e.rua,
    e.num,
    e.estado,
    e.cidade,
    e.bairro
FROM
    cliente c
JOIN
    endereco e
ON
    c.codendereco = e.codendereco
WHERE
    e.cidade = 'São Paulo'
AND
    c.datanascimento < 1998-01-01
```

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

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

Juntar clientes com seus carros, só de clientes com 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

Só dos carros que possuem 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

Nome, data nascimento, marca, modelo e serviços da marca Chevrolet

SELECT

c.nome,

sr.servico,

m.marca,

mo.modelo

FROM

cliente c

JOIN

carro car ON c.codcliente = car.codcliente

```
JOIN
atendimento a ON car.codcarro = a.codcarro
JOIN
atendimento_servico ats ON ats.codos = a.codos
JOIN
servico sr ON sr.codservico = ats.codservico

JOIN
modelo mo ON car.codmodelo = mo.codmodelo
JOIN
marca m ON mo.codmarca = m.codmarca

WHERE m.marca = 'Chevrolet';
```

Tabela vázia

Todos os serviços realizados:

```
SELECT
    c.nome,
    sr.servico,
    sr.valor
FROM cliente c
JOIN carro car ON c.codcliente = car.codcliente
JOIN atendimento a ON car.codcarro = a.codcarro
JOIN atendimento_servico ats ON ats.codos = a.codos
JOIN servico sr ON sr.codservico = ats.codservico
```

nome	servico	valor
Ana Paula	Lavagem Simples	30.00
Ana Paula	Lavagem Completa	50.00
João Silva	Lavagem Completa	50.00
João Silva	Higienização de Estofado	100.00
Carlos Souza	Higienização de Estofado	100.00
João Silva	Higienização de Estofado	100.00

nome	servico
Ana Paula	Lavagem Simples
Ana Paula	Lavagem Completa
João Silva	Lavagem Completa
João Silva	Higienização de Estofado
Carlos Souza	Higienização de Estofado
João Silva	Higienização de Estofado