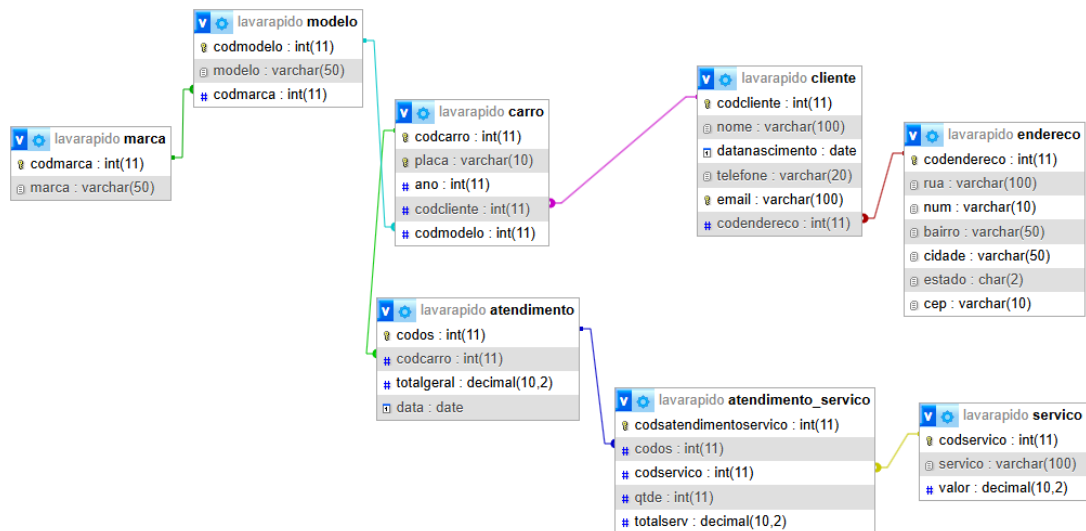


Nome: João Arthur Rípoli Pereira Nunes

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.codendereço = e.codendereço
```

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.cidade,

    e.estado

FROM

    cliente c

JOIN

    endereco e

ON

    c.codendereco = e.codendereco

WHERE e.bairro = 'Centro'
```

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

3) 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,
```

c.email,

e.rua,

e.bairro,

e.cidade,

e.estado

FROM

cliente c

JOIN

endereço e

ON

c.codendereço = e.codendereço

WHERE e.cidade = 'São Paulo' AND year(c.datanascimento) < 1998

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

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

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

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

- 5) 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 modelo.codmodelo = carro.codmodelo

JOIN

        marca on marca.codmarca = modelo.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) Os mesmos dados anteriores, porém o ano do carro deverá ser maior que 2019

```

SELECT

        cliente.nome,

        carro.ano,

        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

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 os serviços que fizeram 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

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