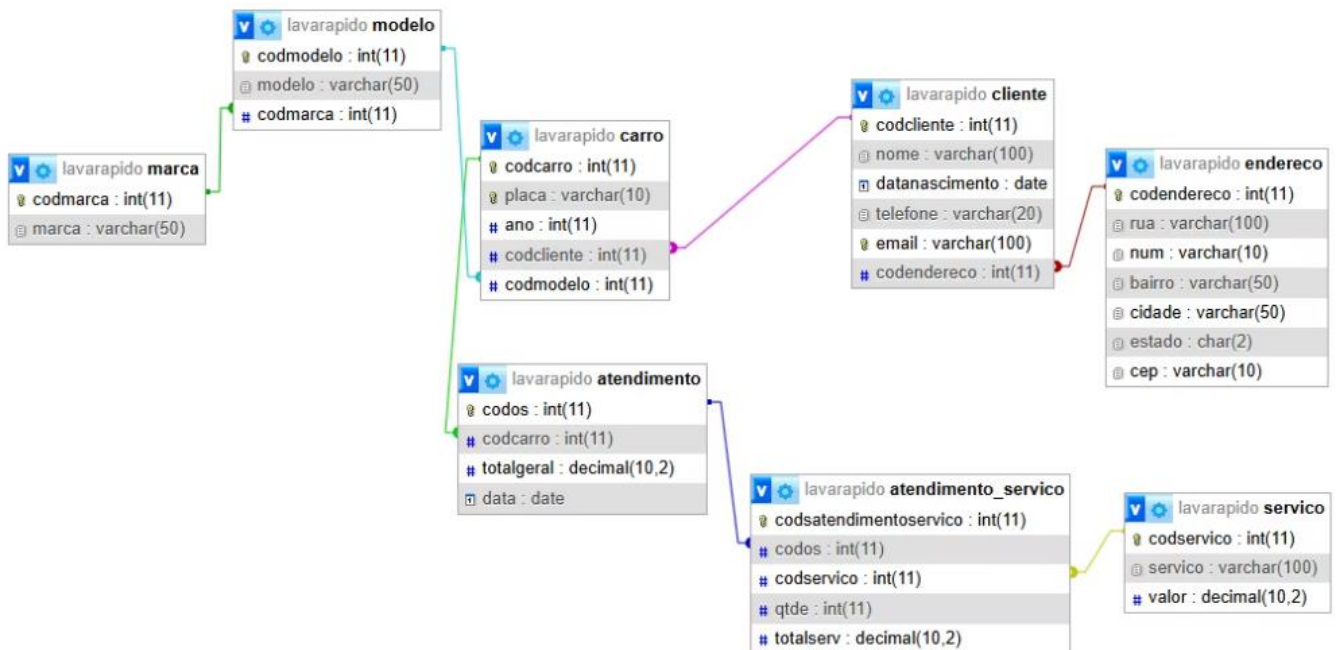


Nome: Gabriely Santos Pereira – 2C

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
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 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.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';
```

nome	telefone	email	datanascimento	rua	bairro	cidade	estado
Ana Paula	11999990000	ana@gmail.com	1988-04-15	Rua das Flores	Centro	São Paulo	SP
João Silva	11988887777	joao@gmail.com	1990-01-22	Av. Brasil	Jardins	São Paulo	SP
Marina Duarte	11922221111	marina@gmail.com	1995-07-25	Rua das Flores	Centro	São Paulo	SP
Larissa Martins	11911223344	larissa@gmail.com	1987-02-28	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,
    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 anteriores, porém só dos clientes que possuem carro com ano superior a 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 e os serviços, quero da marca Chevrolet;

Sem where:

SELECT

c.nome,
c.datanascimento,
car.ano,
mo.modelo,
ma.marca,
ate.data,
ateserv.totalserv,
serv.servico,
serv.valor

FROM

cliente as c

JOIN

carro as car on c.codcliente = car.codcliente

JOIN

modelo as mo on mo.codmodelo = car.codmodelo

JOIN

marca as ma on ma.codmarca = mo.codmarca

JOIN

atendimento as ate on ate.codcarro = car.codcarro

JOIN

atendimento_servico as ateserv on ate.codos = ateserv.codos

JOIN

servico as serv on serv.codservico = ateserv.codservico

nome	datanascimento	ano	modelo	marca	data	totalserv	servico	valor
Ana Paula	1988-04-15	2015	Corolla	Toyota	2025-07-01	30.00	Lavagem Simples	30.00
Ana Paula	1988-04-15	2015	Corolla	Toyota	2025-07-10	50.00	Lavagem Completa	50.00
João Silva	1990-01-22	2018	Civic	Honda	2025-07-05	50.00	Lavagem Completa	50.00
João Silva	1990-01-22	2018	Civic	Honda	2025-07-05	100.00	Higienização de Estofado	100.00
Carlos Souza	1985-06-10	2010	Fiesta	Ford	2025-07-03	100.00	Higienização de Estofado	100.00
João Silva	1990-01-22	2018	Civic	Honda	2025-08-01	100.00	Higienização de Estofado	100.00

Com where:

SELECT

c.nome,
c.datanascimento,
car.ano,
mo.modelo,
ma.marca,
ate.data,
ateserv.totalserv,
serv.servico,
serv.valor

FROM

cliente as c

JOIN

carro as car on c.codcliente = car.codcliente

JOIN

modelo as mo on mo.codmodelo = car.codmodelo

JOIN

marca as ma on ma.codmarca = mo.codmarca

JOIN

```
atendimento as ate on ate.codcarro = car.codcarro
```

JOIN

```
atendimento_servico as ateserv on ate.codos = ateserv.codos
```


JOIN

```
servico as serv on serv.codservico = ateserv.codservico
```

WHERE marca = "Chevrolet";

nome	datanascimento	ano	modelo	marca	data	totalserv	servico	valor
------	----------------	-----	--------	-------	------	-----------	---------	-------

Operações resultantes das consultas

 Criar view