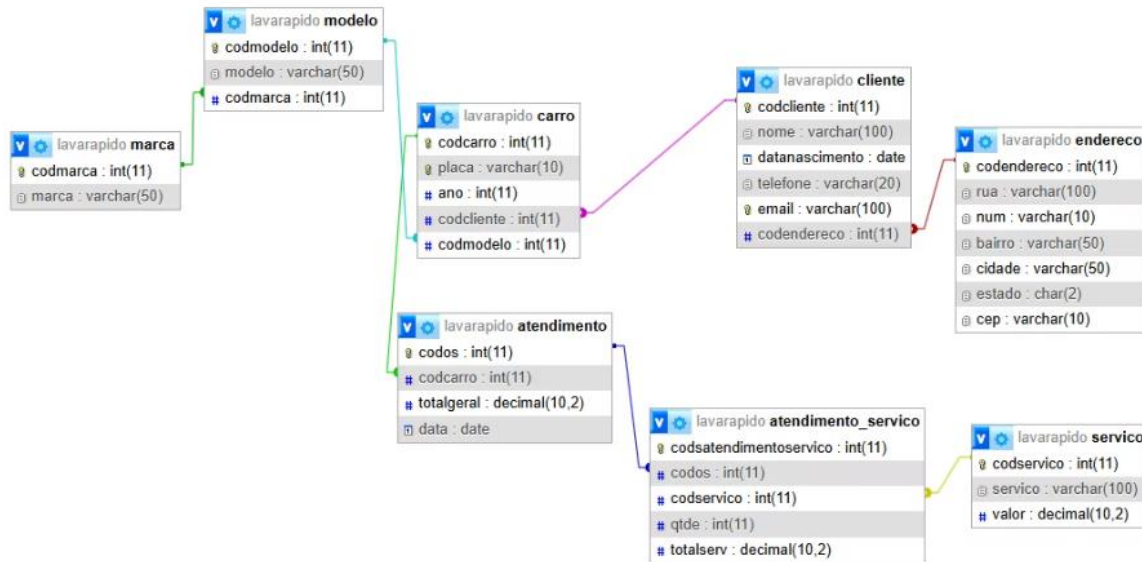


Nome: Daniel Diogo de Souza 2°C

Atividade- Inner Join



Inicio dos Scripts:

- 1- Pegar nome, rua e cidade de todos os cliente

```
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.num,

e.bairro,

e.cidade,

e.estado

FROM cliente as c

JOIN endereco as e

ON c.codendereco = e.codendereco

WHERE e.bairro = 'Centro';

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

2- 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.num,

e.bairro,

e.cidade,

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

e.estado

FROM

cliente as c

JOIN

endereco as e

ON

c.codendereco = e.codendereco

WHERE

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

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

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

SELECT nome, telefone, email, datanascimento

from cliente

where month(datanascimento)= 8

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 msm dados anteriores, porém só os cliente q possuem carro 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, marca, modelo e os serviços que fizeram da marca Chevrolet;

Sem where:

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

select

 cliente.nome,

 cliente.datanascimento,

 carro.ano,

 modelo.modelo,

 marca.marca,

 servico.servico,

 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 marca.codmarca = modelo.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

Com WHERE:

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

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

Operações resultantes das consultas

select

 cliente.nome,
 cliente.datanascimento,
 carro.ano,
 modelo.modelo,
 marca.marca,
 servico.servico,
 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 marca.codmarca = modelo.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"