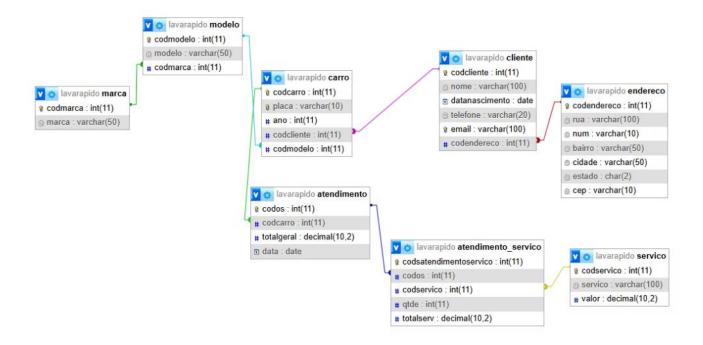
GUILHERME MORETTI RIBEIRO

ATIVIDADE INNER JOIN



1) Pegar nome, rua e cidade de um cliente

SELECT					
c.cliente, e.rua, e.cidade					
FROM					
cliente as c					
INNER JOIN					
endereco as e					
ON					
c.codendereco = e.codendereco					

rua	cidade
Rua das Flores	São Paulo
Av. Brasil	São Paulo
Rua A	Campinas
Rua B	Santos
Rua C	Ribeirão Preto
Rua das Flores	São Paulo
Av. Brasil	São Paulo
Rua das Palmeiras	Sorocaba
Av. São João	São Paulo
Rua Tuiuti	Campinas
	Rua das Flores Av. Brasil Rua A Rua B

2) clientes que moram no Bairro "Centro" **SELECT** c.nome, c.email, c.telefone, e.rua, cidade telefone email num bairro nome e.num, São Paulo Ana Paula 11999990000 ana@gmail.com Rua das Flores 123 Centro e.bairro, Fernanda Lima 11955556666 fernanda@gmail.com Rua B 22 Centro Santos Rua C Pedro Alves 11944443333 pedro@gmail.com Ribeirão Preto 77 Centro e.cidade Marina Duarte 11922221111 marina@gmail.com Rua das Flores 123 Centro São Paulo **FROM** Bruno Ferreira 11987654321 bruno@gmail.com Rua das Palmeiras 88 Centro Sorocaba cliente c **JOIN** endereco e ON c.codendereço = e.codendereco **WHERE** e.bairro = 'centro' 3) clientes que moram na cidade de São Paulo e que nasceram antes de 1998 **SELECT** c.nome, c.email,

c.telefone,

e.rua,

e.num,

e.bairro,

c.datanascimento,

e.cidade

FROM

cliente c

JOIN

endereco e

ON c.codendereço = e.codendereco

WHERE

e.cidade = 'São Paulo'

AND YEAR(c.datanascimento) < 1998;

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

4) clientes nasceram no mês 08

SELECT
nome,
datanascimento,
telefone,
email
FROM cliente
WHERE MONTH(datanascimento) = 8;



5) Juntar clientes com seus carros, só de clientes com carro.

SELECT

	nome	ano	modelo	marca
cliente.nome,	Ana Paula	2015	Corolla	Toyota
	João Silva	2018	Civic	Honda
carro.ano,	Carlos Souza	2010	Fiesta	Ford
modelo.modelo,	Ana Paula	2017	Hilux	Toyota
	Fernanda Lima	2019	Fit	Honda
marca.marca	Bruno Ferreira	2020	Tracker	Chevrolet
	Bruno Ferreira	2016	Prisma	Chevrolet
FROM	Bruno Ferreira	2022	Polo	Volkswagen
	Larissa Martins	2019	Argo	Fiat
cliente	Diego Oliveira	2021	Toro	Fiat

JOIN

carro ON cliente.codcliente = carro.codcliente

JOIN

modelo ON carro.codmodelo = modelo.codmodelo

JOIN

marca on modelo.codmarca = marca.codmarca

6) Clientes que possuem carros com o 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) Nome, data de nascimento, serviço, ano, modelo e marca do carro que fizeram um serviço com um carro chevrolet

```
SELECT
  c.nome,
  c.datanascimento,
  m.modelo,
  ma.marca,
  s.servico,
  ca.ano
FROM
  cliente c
JOIN
  carro ca ON c.codcliente = ca.codcliente
JOIN
  modelo m ON ca.codmodelo = m.codmodelo
JOIN
  marca ma ON m.codmarca = ma.codmarca
JOIN
  atendimento a ON a.codcarro = ca.codcarro
JOIN
  atendimento_servico ats ON ats.codos = a.codos
JOIN
  servico s ON ats.codservico = s.codservico
-- WHERE ma.marca = "chevrolet"
```

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