insert into Cliente (nome, cidade, data\_inscricao, pontos) values

('Ana', 'Maia', '2018-03-11', 123),

('Bruno', 'Porto', '2006-06-22', 5347),

('Miguel', 'Porto', '2010-07-26', 1789),

('Maria', 'Valbom', '2006-05-21', 3234),

('Joana', 'Maia', '2011-08-7', 678),

('Anabela', 'Ermesinde', '2012-03-21', 864),

('Manuel', 'Gaia', '2019-06-22', 1123),

('Bruna', 'Porto', '2020-07-15', 1589),

('Joana', 'Gaia', '2021-04-14', 324),

('Raquel', 'Maia', '2019-01-21', 1899),

('Vitor', 'Gaia', '2020-09-29', 127);

insert into Produto (descricao, preco, stock) values

('Martelo', 5.99, 23),

('Parafuso', 0.99, 241),

('Prego', 0.2, 147),

('Rosca', 0.3, 0),

('Berbequim', 35.99, 15),

('Torneira', 20.99, 11),

('Lampada', 1.5, 0),

('Broca', 2.6, 60),

('Extensão', 10.5, 0),

('Tripla', 5.5, 16),

('Pincel', 3.99, 34),

('Calha', 2.99, 0);

insert into Venda (id\_cliente, data\_venda, desconto) values

(1, '2021-03-29', 0.05),

(1, '2021-03-31', 0.20),

(2, '2021-05-03', 0),

(4, '2021-05-21', 0),

(1, '2021-06-15', 0.1),

(5, '2021-06-05', 0),

(4, '2021-08-11', 0.05),

(3, '2021-09-03', 0.25),

(5, '2021-10-23', 0.5),

(7, '2021-11-04', 0),

(6, '2021-11-05', 0.5);

insert into Linha\_Venda (id\_venda, id\_produto, quantidade) values

(1, 1, 2),

(1, 3, 10),

(2, 2, 20),

(3, 5, 2),

(4, 8, 5),

(5, 10, 2),

(5, 11, 10),

(6, 6, 20),

(7, 3, 120),

(7, 1, 5),

(7, 7, 2),

(8, 3, 10),

(9, 2, 80),

(9, 3, 50),

(9, 1, 3),

(9, 8, 2),

(10, 9, 10),

(10, 2, 50),

(10, 3, 70),

(11, 5, 1);

CREATE TABLE Cliente(

id\_cliente int AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome varchar(50),

cidade varchar(40),

data\_inscricao DATE,

pontos int

);

CREATE TABLE Venda(

id\_venda int AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

date\_venda date,

desconto float,

id\_cliente int,

FOREIGN KEY (id\_cliente) REFERENCES Cliente(id\_cliente)

);

CREATE TABLE Produto(

id\_produto int AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

descricao varchar(50),

preco float,

stock int

);

CREATE TABLE Linha\_Venda(

id\_linhavenda int AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

id\_venda int,

id\_produto int,

quantidade int,

FOREIGN KEY (id\_venda) REFERENCES Venda(id\_venda),

FOREIGN KEY (id\_produto) REFERENCES Produto(id\_produto));

Select \*

FROM cliente

Select DISTINCT cidade

FROM cliente

SELECT descricao, preco, ROUND(preco\*1.23,2) AS 'Preço + IVA'

FROM produto

SELECT \*

FROM cliente

WHERE data\_inscricao BETWEEN '2000-01-01' and '2009-01-01' AND pontos>1000

SELECT \*

FROM produto

WHERE stock IN (0,15,60)

SELECT \*

FROM cliente

where nome like '%ana%'

ORDER by id\_cliente DESC

SELECT \*

FROM cliente

where nome like '\_\_\_\_a'

SELECT \*

FROM produto

where descricao like 'p%' OR descricao like 't%' OR descricao like '%ca'