

## Atividade Visto 2

### Exercicio 1

a)

```
CREATE database LojaOnline
GO

USE LojaOnline
GO

CREATE TABLE Clientes(
    ClienteId INT,
    Nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    Email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
    DataCadastro DATE NOT NULL
)

INSERT INTO Clientes (ClienteId, Nome, Email, DataCadastro) VALUES
('1','Ana Silva','ana.silva@example.com','2024-01-10'),
('2','João Pereira','joao.pereira@example.com','2024-01-12'),
('3','Maria Oliveira','maria.oliveira@example.com','2024-01-15'),
('4','Carlos Santos','carlos.santos@example.com','2024-01-20'),
('5','Beatriz Lima','beatriz.lima@example.com','2024-02-01'),
('6','Pedro Costa','pedro.costa@example.com','2024-02-05'),
('7','Laura Almeida','laura.almeida@example.com','2024-02-10'),
('8','Fernando Silva','fernando.silva@example.com','2024-03-01'),
('9','Juliana Martins','juliana.martins@example.com','2024-03-05'),
('10','Marcos Pereira','marcos.pereira@example.com','2024-03-10')

SELECT * FROM Clientes
SELECT Nome,Email,DataCadastro FROM Clientes WHERE ClienteID = '1'
```

100 %

Resultados Mensagens

	Nome	Email	DataCadastro
1	Ana Silva	ana.silva@example.com	2024-01-10

b)

```
CREATE database LojaOnline
GO

USE LojaOnline
GO

CREATE TABLE Clientes(
    ClienteId INT,
    Nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    Email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
    DataCadastro DATE NOT NULL
)

INSERT INTO Clientes (ClienteId, Nome, Email, DataCadastro) VALUES
('1','Ana Silva','ana.silva@example.com','2024-01-10'),
('2','João Pereira','joao.pereira@example.com','2024-01-12'),
('3','Maria Oliveira','maria.oliveira@example.com','2024-01-15'),
('4','Carlos Santos','carlos.santos@example.com','2024-01-20'),
('5','Beatriz Lima','beatriz.lima@example.com','2024-02-01'),
('6','Pedro Costa','pedro.costa@example.com','2024-02-05'),
('7','Laura Almeida','laura.almeida@example.com','2024-02-10'),
('8','Fernando Silva','fernando.silva@example.com','2024-03-01'),
('9','Juliana Martins','juliana.martins@example.com','2024-03-05'),
('10','Marcos Pereira','marcos.pereira@example.com','2024-03-10')

SELECT * FROM Clientes
SELECT Nome,Email, FROM Clientes WHERE ClienteID ='1'
```

100 %

Resultados Mensagens

	ClienteId	Nome	Email	DataCadastro
1	1	Ana Silva	ana.silva@example.com	2024-01-10
2	2	João Pereira	joao.pereira@example.com	2024-01-12
3	3	Maria Oliveira	maria.oliveira@example.com	2024-01-15
4	4	Carlos Santos	carlos.santos@example.com	2024-01-20
5	5	Beatriz Lima	beatriz.lima@example.com	2024-02-01
6	6	Pedro Costa	pedro.costa@example.com	2024-02-05
7	7	Laura Almeida	laura.almeida@example.com	2024-02-10
8	8	Fernando Silva	fernando.silva@example.com	2024-03-01
9	9	Juliana Martins	juliana.martins@example.com	2024-03-05
10	10	Marcos Pereira	marcos.pereira@example	2024-03-10

c)

```
CREATE database LojaOnline
GO

USE LojaOnline
GO
CREATE TABLE Clientes(
    ClienteId INT,
    Nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    Email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
    DataCadastro DATE NOT NULL
)
INSERT INTO Clientes (ClienteId, Nome, Email, DataCadastro) VALUES
('1','Ana Silva','ana.silva@example.com','2024-01-10'),
('2','João Pereira','joao.pereira@example.com','2024-01-12'),
('3','Maria Oliveira','maria.oliveira@example.com','2024-01-15'),
('4','Carlos Santos','carlos.santos@example.com','2024-01-20'),
('5','Beatriz Lima','beatriz.lima@example.com','2024-02-01'),
('6','Pedro Costa','pedro.costa@example.com','2024-02-05'),
('7','Laura Almeida','laura.almeida@example.com','2024-02-10'),
('8','Fernando Silva','fernando.silva@example.com','2024-03-01'),
('9','Juliana Martins','juliana.martins@example.com','2024-03-05'),
('10','Marcos Pereira','marcos.pereira@example.com','2024-03-10')
SELECT * FROM Clientes
SELECT ClienteId, Nome FROM Clientes WHERE DataCadastro > '2024-01-01'
```

100 %

Resultados Mensagens

	ClienteId	Nome
1	1	Ana Silva
2	2	João Pereira
3	3	Maria Oliveira
4	4	Carlos Santos
5	5	Beatriz Lima
6	6	Pedro Costa
7	7	Laura Almeida
8	8	Fernando Silva
9	9	Juliana Martins
10	10	Marcos Pereira

Exercicio 2

a)

```
use master
CREATE DATABASE LojaProdutos;
USE LojaProduto

CREATE TABLE Produtos (
    ProdutoID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    Nome VARCHAR(150) NOT NULL,
    Preço DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
    Estoque INT NOT NULL
)

INSERT INTO Produtos(Nome, Preço, Estoque) VALUES
('trigo', 18.90, 9),
('lasanha', 15.50, 7),
('frango', 14.80, 5),
('amaciante', 12.30, 3)

SELECT * FROM Produtos;
SELECT Nome, Preço FROM Produtos WHERE Preço < 50.00
```

%

Resultados Mensagens

Nome	Preço
trigo	18.90
lasanha	15.50
frango	14.80
amaciante	12.30

b)

```
UPDATE Produtos
SET Estoque = 20
WHERE ProdutoID = 3;
```

%

Mensagens

(1 linha afetada)

Horário de conclusão: 2024-08-15T09:57:01.9501461-03:00

c)

```
DELETE FROM Produtos
WHERE Estoque = 0;
```

%

Mensagens

(0 linhas afetadas)

Horário de conclusão: 2024-08-15T09:58:20.8009097-03:00

### Exercicio 3

a)

```
SELECT * FROM Pedido;
```

%

Resultados Mensagens

PedidoID	ClienteID	DataPedido	ValorTotal
1	1	2024-08-01	18.90
2	2	2024-08-02	15.50
3	3	2024-08-03	14.80
4	4	2024-08-04	12.30

b)

```
SELECT ClienteId, DataPedido FROM Pedido WHERE DataPedido > '2024-06-01';
```

133 %

Resultados Mensagens

	ClienteId	DataPedido
1	1	2024-08-01
2	2	2024-08-02
3	3	2024-08-03
4	4	2024-08-04

c)

```
UPDATE Pedido  
SET ValorTotal = 250.00  
WHERE PedidoID = 4;
```

Mensagens

(1 linha afetada)

Horário de conclusão: 2024-08-15T10:10:29.3210305-03:00

d)

```
DELETE FROM Pedido  
WHERE ValorTotal < 10.00;
```

Mensagens

(0 linhas afetadas)

Horário de conclusão: 2024-08-15T10:11:27.0672341-03:00

FIM!!