USE e\_commerce; -- chama o bd desejado

INSERT INTO dbo.usuario(nome,nomeSocial,genero,dataNascimento,nacionalidade,documento,

tipoDocumento)

values('Igor','','masculino','1994-11-02','Brasileiro','00000000-0','RG');

-- realiza uma inserção de dados no bd, manter a sequencia de dados na tabela

INSERT INTO dbo.usuario(nome,nomeSocial,genero,dataNascimento,nacionalidade,documento,

tipoDocumento)

values('Lisandra','','feminino','2003-04-03','Brasileira','0000000-0','CPF'),

values('Fernanda','','feminino','2023-12-03','Brasileira','0000000-0','CPF'),

values('Mauro','','masculino','2000-09-01','Brasileiro','0000000-0','CPF'),

values('Maria','','feminino','1972-04-22','Brasileira','0000000-0','CNH');

-- realiza a inserção de múltiplos dados

INSERT INTO dbo.usuario(nome,genero,dataNascimento,documento, tipoDocumento)

values('Rosa','feminino','1999','0000000-0', 'RG');

-- realiza a inserção de apenas os dados "essenciais"

SELECT\* from dbo.usuario;

-- seleciona a tabela de usuário

DELETE from usuario WHERE id\_usuario = "id do usuário";

-- deleta a linha do usuário

UPDATE usuario SET nomeSocial = 'felina' WHERE id\_usuario = "id do usuário";

UPDATE usuario SET nacionalidade = 'Americana' WHERE nome = 'Lisandra';

-- atualiza dados dentro da tabela

ALTER TABLE usuario

ALTER COLUMN dataNascimento DATE -- colocando null ou not null vc direciona o tipo de dado

-- altera o tipo de dado de um banco de dados

SELECT\* from dbo.usuario;

SELECT nome, dataNascimento, nacionalidade FROM usuario;

-- seleciona apenas os dados desejados da tabela usuario

SELECT\* FROM usuario WHERE nacionalidade = 'Brasileiro';

-- seleciona apenas os usuario da tabela que contenham uma caracteristica

SELECT\* FROM usuario ORDER BY nome ASC;

-- organiza os dados em ordem crescente, e para decrecente usar DESC

SELECT\* FROM usuario WHERE nacionalidade = 'Brasileiro' AND genero = 'feminino';

-- seleciona os dados que possuam atributos, Usando OR vc seleciona um dos dois atributos

SELECT\* FROM usuario WHERE LIKE 'A%';

-- seleciona os usuarios que iniciam com critério, para os que terminam usar %a

SELECT \* FROM usuario WHERE id\_usuario BETWEEN 12 AND 44;

-- seleciona um intervalo especifico

SELECT \* FROM usuario WHERE year (dataNascimento) BETWEEN 1970 AND 1980;

-- seleciona um intervalo em anos, também pode ser feito por day e month

-- agregação de dados syntaxe

SELECT nome, COUNT(\*)

FROM dbo.usuario

GROUP BY nome

HAVING COUNT(\*) > 1;