-- Sprint V

-- SQL da Página de Cadastro

-- Criar tabela usuarios

CREATE TABLE usuarios (

id\_usuario SERIAL PRIMARY KEY,

usuario VARCHAR(20) UNIQUE NOT NULL,

nome VARCHAR(30) NOT NULL,

sobrenome VARCHAR(30) NOT NULL,

data\_nascimento DATE NOT NULL,

email VARCHAR(100) NOT NULL,

telefone VARCHAR(20),

endereco VARCHAR(150) NOT NULL

);

-- Criar tabela genero

CREATE TABLE genero (

id\_genero SERIAL PRIMARY KEY,

genero VARCHAR(20) NOT NULL

);

-- Criar tabela validacao

CREATE TABLE validacao (

id\_usuario INT PRIMARY KEY REFERENCES usuarios(id\_usuario) ON DELETE CASCADE,

senha VARCHAR(100) NOT NULL

);

-- Adicionar a coluna id\_genero na tabela usuarios

ALTER TABLE usuarios

ADD COLUMN id\_genero INTEGER REFERENCES genero(id\_genero);

-- Criar a restrição de chave estrangeira

ALTER TABLE usuarios

ADD CONSTRAINT fk\_genero

FOREIGN KEY (id\_genero)

REFERENCES genero(id\_genero);

-- Inserir dados na tabela genero

INSERT INTO genero (genero)

VALUES ('Masculino');

-- Inserir dados na tabela genero

INSERT INTO genero (genero)

VALUES ('Feminino');

-- Inserir dados na tabela usuarios

INSERT INTO usuarios (usuario, nome, sobrenome, data\_nascimento, email, telefone, endereco, id\_genero)

VALUES ('marley\_paranhos',

'Marley',

'Paranhos',

'1976-3-13',

'mpsvideos.marley@gmail.com',

'31 980139754',

'Alameda Carcará, 110',

1);

-- Inserir dados na tabela usuarios

INSERT INTO usuarios (usuario, nome, sobrenome, data\_nascimento, email, telefone, endereco, id\_genero)

VALUES ('dd\_lindona',

'Andrezza',

'Ferrerira',

'1982-6-16',

'dd\_lindona@gmail.com',

'31 999998877',

'Rua do Galo, 13',

2);

-- Inserir dados na tabela validacao

INSERT INTO validacao (id\_usuario, senha)

VALUES (1, '123456');

-- Inserir dados na tabela validacao

INSERT INTO validacao (id\_usuario, senha)

VALUES (2, '654321');

-- Consulta simples das tabelas

SELECT \* FROM usuarios;

SELECT \* FROM genero;

SELECT \* FROM validacao;

-- Consulta com junções das tabelas

SELECT usuarios.usuario, usuarios.nome, usuarios.sobrenome,

usuarios.data\_nascimento, usuarios.email, genero.genero, validacao.senha

FROM usuarios

JOIN genero ON usuarios.id\_genero = genero.id\_genero

JOIN validacao ON usuarios.id\_usuario = validacao.id\_usuario;

-- Consulta com junções das tabelas usando where

SELECT usuarios.usuario, usuarios.nome, usuarios.sobrenome,

usuarios.data\_nascimento, usuarios.email, genero.genero, validacao.senha

FROM usuarios

JOIN genero ON usuarios.id\_genero = genero.id\_genero

JOIN validacao ON usuarios.id\_usuario = validacao.id\_usuario

WHERE sobrenome = 'Paranhos';