Atividade 1

-- atividade 1

CREATE DATABASE db\_generation\_game\_online;

USE db\_generation\_game\_online;

-- Criar Tabela

CREATE TABLE tb\_classe(

id int auto\_increment,

nome varchar(20) NOT NULL,

cargo varchar (20) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id)

);

CREATE TABLE tb\_personagem(

id int auto\_increment,

nome varchar(20) NOT NULL,

jogo\_id int NOT NULL,

funcao varchar(20) NOT NULL,

poder int NOT NULL,

defesa int NOT NULL,

PRIMARY KEY (id),

FOREIGN KEY (jogo\_id) REFERENCES tb\_classe (id)

);

INSERT INTO tb\_classe (nome,cargo)

VALUES

("Pedro","Dev"),

("Maria","Dev"),

("Mario","Design"),

("Paulo","Ilustradora"),

("Paula","Gerente de Projeto");

INSERT INTO tb\_personagem (jogo\_id,nome,funcao,poder,defesa)

VALUES

(1,"Ana","Arqueiro","2000","3000"),

(2,"Ano","Soldado","2000","2000"),

(3,"Pedro","Arqueiro","2500","5000"),

(4,"Pedra","Arqueiro","3000","5000"),

(5,"Bianca","Chefe","10000","2000");

(6,"Bianco","Soldado","1000","2000"),

(7,"Emanuel","Vilão","1500","1000"),

(8,"Emanuela","Atirador","1000","1000");

SET SQL\_SAFE\_UPDATES = 0;

update tb\_personagem

set jogo\_id = 1

where nome = "Ana";

select \* from tb\_personagem where poder > 2000;

select \* from tb\_personagem where defesa BETWEEN 1000 AND 2000;

select \* from tb\_personagem where nome LIKE 'c%';

SELECT db\_generation\_game\_online.tb\_personagem.jogo\_id, db\_generation\_game\_online.tb\_personagem.nome, db\_generation\_game\_online.tb\_personagem.poder, db\_generation\_game\_online.tb\_personagem.defesa

FROM db\_generation\_game\_online.tb\_personagem

INNER JOIN db\_generation\_game\_online.tb\_classe

ON db\_generation\_game\_online.tb\_personagem.jogo\_id = db\_generation\_game\_online.tb\_classe.id;

select \* from tb\_personagem where tb\_personagem = 'Arqueiro';

Atividade 2

-- atividade 2

CREATE DATABASE db\_pizzaria\_legal;

USE db\_pizzaria\_legal;

-- Criar Tabela

CREATE TABLE tb\_categoria(

id int auto\_increment,

nome varchar(20) NOT NULL,

tipo varchar (20) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id)

);

CREATE TABLE tb\_produto(

id int auto\_increment,

sabor varchar(20) NOT NULL,

id\_pizza int NOT NULL,

tipo varchar(20) NOT NULL,

preco int NOT NULL,

PRIMARY KEY (id),

FOREIGN KEY (id\_pizza) REFERENCES tb\_categoria (id)

);

INSERT INTO tb\_categoria (nome,tipo)

VALUES

("Carne","Pizza"),

("Carne","Esfiha"),

("Queijo","Pizza"),

("Queijo","Esfiha"),

("Calabresa","Esfiha");

INSERT INTO tb\_produto (id\_pizza,sabor,tipo,preco)

VALUES

(1,"Banana","Doce","30"),

(2,"Chocolate","Doce","35"),

(3,"Queijo","Salgada","35"),

(4,"Carne","Salgada","35"),

(5,"Frango","Salgada","40");

select \* from tb\_produto where preco > 45;

select \* from tb\_produto where preco BETWEEN 29 AND 60;

select \* from tb\_produto where sabor LIKE 'c%';

SELECT db\_pizzaria\_legal.tb\_produto.id\_pizza, db\_pizzaria\_legal.tb\_produto.sabor, db\_pizzaria\_legal.tb\_produto.tipo, db\_pizzaria\_legal.tb\_produto.preco

FROM db\_pizzaria\_legal.tb\_produto

INNER JOIN db\_pizzaria\_legal.categoria

ON db\_pizzaria\_legal.tb\_produto.id\_pizza = db\_pizzaria\_legal.tb\_categoria.id;

select \* from tb\_produto where tipo = "Doce";

Atividade 3

-- atividade 3

CREATE DATABASE db\_farmacia\_do\_bem;

USE db\_farmacia\_do\_bem;

-- Criar Tabela

CREATE TABLE tb\_categoria(

id int auto\_increment,

nome varchar(20) NOT NULL,

setor varchar (20) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id)

);

CREATE TABLE tb\_produto(

id int auto\_increment,

nome varchar(20) NOT NULL,

id\_remedio int NOT NULL,

tipo varchar(20) NOT NULL,

preco int NOT NULL,

PRIMARY KEY (id),

FOREIGN KEY (id\_remedio) REFERENCES tb\_categoria (id)

);

INSERT INTO tb\_categoria (nome,tipo)

VALUES

("Dor","Setor A"),

("Nariz","Setor A"),

("Ouvido","Setor B"),

("Alergico","Setor B"),

("Asma","Setor B");

INSERT INTO tb\_produto (id\_remedio,nome,tipo,preco)

VALUES

(1,"Enxac","Dor","20"),

(1,"Corticorten","Asma","30"),

(1,"CineGripe","Nariz","15"),

(1,"Benegripe","Nariz","15"),

(1,"Dipirona","Dor","10");

select \* from tb\_produto where preco > 50;

select \* from tb\_produto where preco BETWEEN 3 AND 60;

select \* from tb\_produto where sabor LIKE 'b%';

SELECT db\_farmacia\_do\_bem.tb\_produto.id\_remedio, db\_farmacia\_do\_bem.tb\_produto.nome, db\_farmacia\_do\_bem.tb\_produto.tipo, db\_farmacia\_do\_bem.tb\_produto.preco

FROM db\_farmacia\_do\_bem.tb\_produto

INNER JOIN db\_farmacia\_do\_bem.categoria

ON db\_farmacia\_do\_bem.tb\_produto.id\_remedio = db\_farmacia\_do\_bem.tb\_categoria.id;

select \* from tb\_produto where tipo = "Dor";