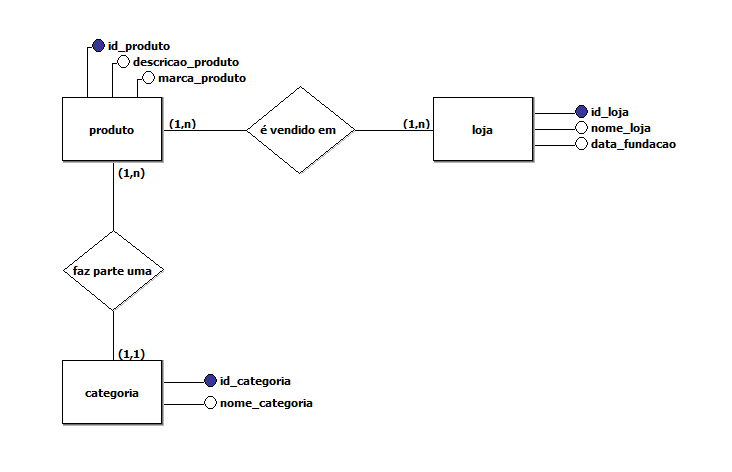
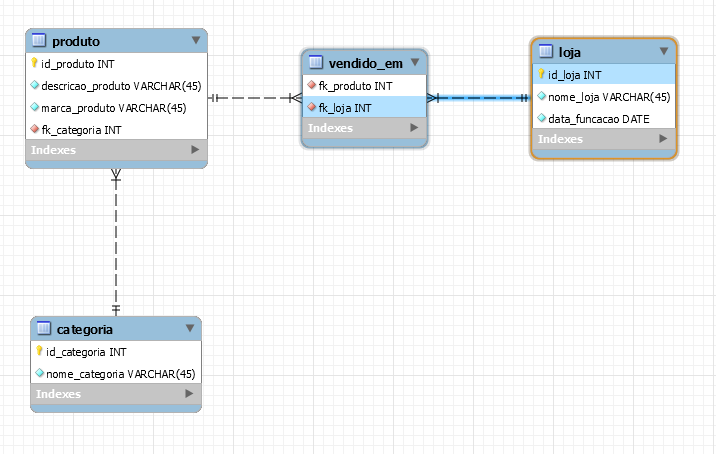
Avaliação Continuada 3 – Prática

Larissa Hessel | 01191039

Modelagem Conceitual

Modelo lógico



Script

create database ProvaContinuada3;

use ProvaContinuada3;

create table produto (

id\_produto int primary key auto\_increment,

descricao\_produto varchar (45),

marca\_produto varchar (45)

)auto\_increment=100;

create table categoria (

id\_categoria int primary key auto\_increment,

nome\_categoria varchar (45)

)auto\_increment = 1;

create table loja (

id\_loja int primary key auto\_increment,

nome\_loja varchar (45),

data\_fundacao date

)auto\_increment = 1000;

create table vendido\_em (

fk\_produto int,

fk\_loja int,

primary key (fk\_produto, fk\_loja)

);

insert into produto values

(null, 'Gloss que muda de cor', 'Gloss Magic'),

(null, 'Removedor de maquiagem', 'Easy Cleaner'),

(null, 'Esmalte que muda de cor', 'Esmalte Magic'),

(null, 'Perfume chique', '212');

insert into categoria values

(null, 'mágico'),

(null, 'higiene pessoal');

insert into produtos values

(null, 'Papel Higienico', 'Limpool'),

(null, 'Segura o seu azedinho natural', 'Desodorante Desox');

insert into loja values

(null, 'Sumirê', '1982-01-01');

insert into loja values

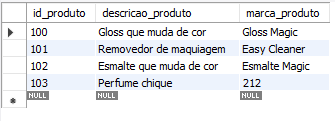
(null, 'Goya', '1942-01-01'),

(null, 'Omy', '2005-01-01'),

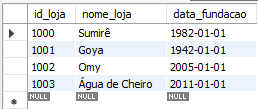
(null, 'Água de Cheiro', '2011-01-01');

alter table vendido\_em add column preco\_atual int;

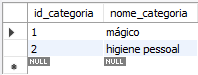
select \* from produto;



select \* from loja;



select \* from categoria;



alter table vendido\_em add foreign key (fk\_produto) references produto(id\_produto);

alter table vendido\_em add foreign key (fk\_loja) references loja(id\_loja);

desc vendido\_em;

desc produto;

alter table produto add column fk\_categoria int;

alter table produto add foreign key (fk\_categoria) references categoria(id\_categoria);

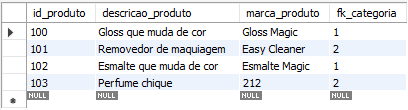
update produto set fk\_categoria = 1

where id\_produto in (100, 102);

update produto set fk\_categoria = 2

where id\_produto in (101, 103);

select \* from produto; (com a adição da coluna fk\_categoria)



insert into vendido\_em values

(100, 1001, 10);

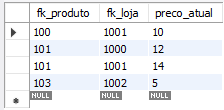
insert into vendido\_em values

(101, 1001, 14),

(101, 1000, 12),

(103, 1002, 5);

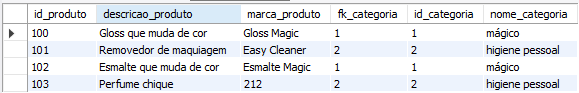
select \* from vendido\_em;



-- 5. Exibir os dados das categorias e os dados dos seus produtos.

select \* from produto

inner join categoria on id\_categoria = fk\_categoria;



-- 6. Exibir os dados de uma determinada categoria e os dados dos seus produtos.

select \* from produto

inner join categoria on id\_categoria = fk\_categoria

where id\_categoria = 2;



-- 7. Exibir a média e a soma dos preços dos produtos, no geral.

select avg(preco\_atual) from vendido\_em;



select sum(preco\_atual) from vendido\_em;



-- 8. Exibir o menor preço e o maior preço dos produtos, no geral.

select min(preco\_atual) from vendido\_em;



select max(preco\_atual) from vendido\_em;



-- 9. Exibir os dados dos produtos, os dados das lojas correspondentes e os preços dos produtos em cada loja.

select \* from vendido\_em

inner join loja on id\_loja = fk\_loja

inner join produto;

