DDL - Estrutura

Relacionamentos

1 - 1 e 1 - N

criando tabelas

sintaxe: create table <table\_name> ( column\_name1 data\_type(size)

[constraint contraint\_name constraint\_type],

…………………………..,

column\_nameN data\_type(size)

[constraint contraint\_name] constraint\_type);

Data Type(size): char(n)

varchar(n)

date

number(x) - number(x,y)

Constraint: PK - primary key

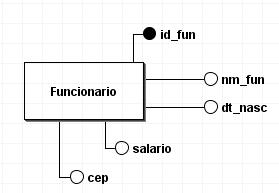
FK - foreign key

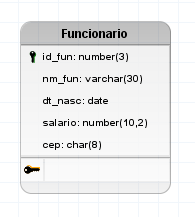
NN - not null

Uk - unique

Ck - check

Exemplificando





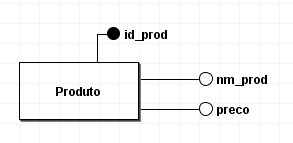
create table funcionario (id\_fun number(3) primary key,

nm\_fun varchar(30),

dt\_nasc date,

salario number(10,2),

cep char(8));





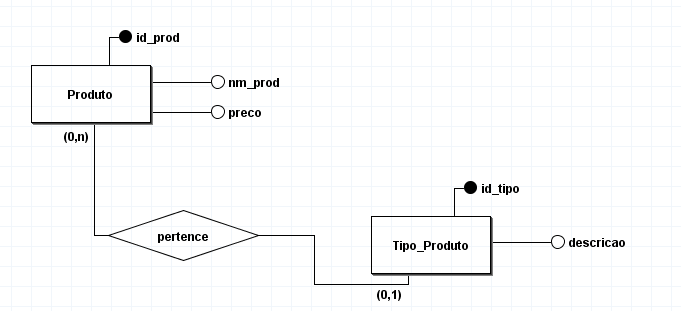
create table produto (id\_prod number(4) constraint prod\_id\_pk primary key,

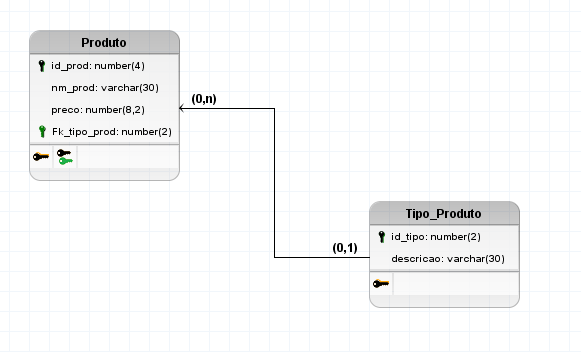
nm\_prod varchar(30) constraint prod\_nm\_nn not null

constraint prod\_nmUk unique,

preco number(8,2));

Relacionamento - 1:N





Atenção, com relacionamentos existe um sequência de tabelas a serem criadas:

da forte para a fraca e depois para a associativa

create table tipo\_produto (id\_tipo number(2) primary key,

descricao varchar(30) not null unique);

create table produto (id\_prod number(4) constraint prod\_id\_pk primary key,

nm\_prod varchar(30) constraint prod\_nm\_nn not null

constraint prod\_nmUk unique,

preco number(8,2),

fk\_tipo\_prod references tipo\_produto);

Exercício: desenvolver o sql

