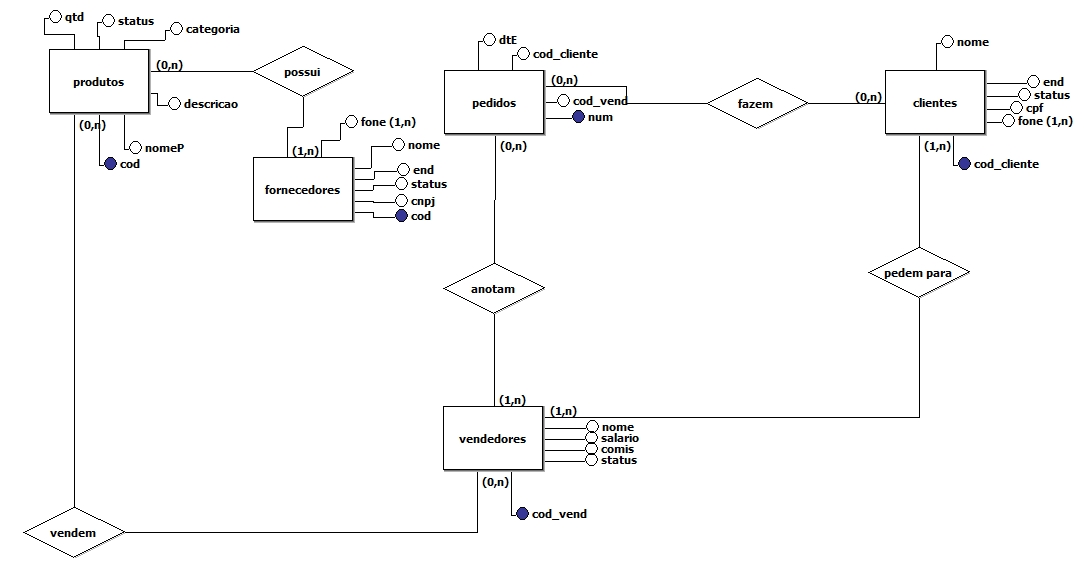
Mapeamento BD



Produtos(cod, nomeP, descricao, categoria, status, qtd)

Fornecedores(cod, cnpj, status, enderenco, nome)

Pedidos(num, cod\_vend, cod\_cliente, dtE)

Vendedores(cod-vend, status\_v, comis, salario, nome)

Clientes( cod-cliente, cpf, status\_cli, endereco, nome)

Fone\_f(cod, fone-f)

Fone\_c(cod, fone-c)

No sql

create database bd\_emp;

use bd\_emp;

create table EMPR

(matr int not null auto\_increment,

nome varchar(12) not null,

sobrenome varchar(15) not null,

dept int,

fone varchar(14),

dinadim date,

cargo varchar(10),

niveled decimal,

sexo char(1),

datanas date,

salario decimal(9,2),

bonus decimal(9,2),

comis decimal(9,2),

primary key (matr),

foreign key (DEPT) references DEPT(dCodigo)

);

create table DEPT

(dCodigo int not null auto\_increment,

dNome varchar(36) not null,

constraint dCodigo primary key (dCodigo)

);

create table PROJETO

(pCodigo int not null auto\_increment,

pNome varchar(24) not null,

dCodigo int not null,

resp int not null,

equipe int,

dataini date,

datafim date,

pSuper varchar(6),

primary key (pCodigo),

foreign key (dCodigo) references DEPT(dCodigo)

);

insert into EMPR( nome, sobrenome, fone, dinadim, cargo, niveled, sexo, datanas, salario, bonus, comis)

values('isa', 'lalla', '55-19-95842925', '17-09-1980', 'ngfkingidn', 5, 'f', '25-05-1936', 52004, 2658, 46),

('lais', 'ieiei', '55-19-95265989', '04-07-2006', 'djhishfdis', 8, 'f', '22-10-1989', 62203, 568, 693),

('mari', 'hduish', '55-19-95255025', '25-08-1981', 'hhisawunnn', 9, 'f', '20-06-1958', 15478, 1568, 73);

insert into DEPT(dNome)

values('hdsaifg'),

('fksahkf'),

('hgfkjdhg');

INSERT INTO PROJETO (pNome, resp, equipe, dataini, datafim, pSuper,dCodigo)

VALUES ('fkdhlkfhds', 74, 5, '12-05-1980', '02-07-2000', 'hskahs',1),

('hdjsahdfkj', 265, 4, '25-06-1999', '09-07-2013', 'lkvcoe',2),

('hfsaujgfk', 452, 8, '14-02-1950', '05-06-1999', 'lumjce',3);

SELECT e.sobrenome, e.nome, d.dnome, e.datanas, e.dinadim, e.salario

FROM dept d, empr e

WHERE d.dcodigo = e.dept AND e.salario >30000 ;

SELECT d.dcodigo, d.dnome 'departamento', e.nome 'gerente'

FROM dept d, empr e

WHERE d.dcodigo = e.dept AND e.cargo = 'gerente';

SELECT e.sobrenome, e.nome, d.dnome, e.datanas, e.dinadim, e.salario

FROM dept d, empr e

WHERE d.dcodigo = e.dept AND e.salario < 40000 ORDER BY e.sobrenome ASC, e.nome ASC;

SELECT \* FROM DEPT where dCodigo like 'A00';

SELECT dCodigo, dNome FROM DEPT where dNome like 'serviço';

SELECT matr, sobrenome, dept, fone FROM EMPR; -- where dCodigo

-- ex7

SELECT sobrenome, salario, dept FROM EMPR where salario > 2000 order by sobrenome;

SELECT \* FROM EMPR, DEPT where dNome like 'A' order by matr, nome, sobrenome;

SELECT \* FROM EMPR where sexo like 'm' and salario < 1600 order by matr, sobrenome, salario;

Outro ex no sql ex 6

create database bd\_info;

use bd\_info;

create table produtos(

cod int not null auto\_increment,

nome\_Prod varchar(15),

descricao varchar(20),

categoria int,

status\_p varchar(10),

qtd int,

primary key(cod)

);

create table fornecedores(

cod int not null auto\_increment,

cnpj int,

status\_c varchar(10),

endereco varchar(50),

nome varchar(20),

primary key(cod)

);

create table clientes(

cod\_cliente int not null,

nome varchar(20),

cpf int,

status\_cli varchar(45),

endereco varchar(20),

primary key(cod\_cliente)

);

create table vendedores(

cod\_vend int not null,

nome varchar(20),

salario double,

comis double,

status\_vend varchar(20),

primary key(cod\_vend)

);

create table pedidos(

num int not null,

cod\_vend int,

cod\_cliente int,

dtE date,

primary key(num),

foreign key(cod\_vend) references vendedores(cod\_vend),

foreign key(cod\_cliente) references clientes(cod\_cliente)

);

create table fone\_f(

fone\_f int not null,

cod\_fornecedor int,

primary key(fone\_f),

foreign key(cod\_fornecedor) references fornecedores (cod)

);

create table fone\_c(

fone\_c int not null,

cod\_cliente int,

primary key(fone\_c),

foreign key(cod\_cliente) references clientes (cod\_cliente)

);

insert into produtos(nome\_prod, descricao, categoria, status\_p, qtd)

values('sjfdlksjf', 'fdsgfdgs', 90, 'ativo', 100),

('khfkdsx', 'hfksjhsalkf', 13, 'desativado', 90),

('lksahfcikw', 'onskfdbs', 87, 'yo nao ligo', 80),

('jckfjksa', 'dhbfikwbvf', 57, 'i dont care', 70),

('hdsjfhijdshgf', 'jdksahfkz', 215, 'smurf', 60);

insert into fornecedores(cnpj, status\_c, endereco, nome)

values(98777, 'ativado', 'rua haushaus num 7', 'shfolisah'),

(98778, 'desativado', 'rua shfsbv num 9', 'zlfjadslkgj'),

(98779, 'inicializado', 'rua hdisahfdka num 19', 'safglkdjgk'),

(98780, 'desligado', 'rua djzshdjashf num 89', 'hflkdshgli'),

(98781, 'iadhlksa', 'rua dhsifh num 78','hfdjhf');

insert into clientes(cod\_cliente, nome, cpf, status\_cli, endereco)

values(0938, 'dikfhwlkg', 51468456201, 'bom', 'rua boa num 34'),

(0939, 'isadora', 09876543212, 'ruimmmm', 'rua dos mano num 49'),

(0940,'ruahma', 45103698725, 'nao faco ideia', 'rua dos bolos num 5675'),

(0941, 'lucia', 78065940312, 'djgksn', 'rua dos smurfs num 542'),

(0942, 'julia', 465128714020, 'nhe', 'rua dos smurfados num 1546');

insert into vendedores(cod\_vend, nome, salario, comis, status\_vend)

values(5247, 'bdhsu', 2587.33, 4.99, 'chato'),

(5248, 'haushsai', 6398.44, 8.00, 'legal'),

(5249, 'nboewaaa', 8476.20, 1.50,'smurfatico'),

(5250, 'oamskd', 6437.90, 8.9, 'um smurf qualquer'),

(5251, 'usloew', 9870.00, 4.9, 'awesome');

insert into pedidos(num, cod\_vend, cod\_cliente,dtE)

values(123, 5247, 0938, '30-09-1948'),

(124, 5248, 0939, '05-05-1979'),

(125, 5249, 0940, '02-08-1500'),

(126, 5250, 0941, '18-10-1879'),

(127, 5251, 0942, '19-08-1969');

insert into fone\_f(fone\_f, cod\_fornecedor)

values(52419685, 98777),

(45870251, 98778),

(98572635, 98779),

(97845021, 98780),

(94521602, 98781);

insert into fone\_c(fone\_c, cod\_cliente)

values(79807655, 0938),

(54983019, 0939),

(95132499, 0940),

(20165844, 0941),

(45421468, 0942);

select \* from pedidos;

select \* from produtos;

select nome\_Prod, categoria from produtos;

select nome\_Prod, descricao, nome from produtos, fornecedores;

select nome\_Prod, descricao, categoria, nome from produtos, fornecedores;

select v.nome, c.nome from vendedores v, clientes c;

select nome, fone\_c from clientes, fone\_c;

select nome from produtos order by preco;

select nome\_Prod from produtos where status\_p like 'desativado';

select \* from produtos;

select \* from fornecedores;

select \* from clientes;

select \* from vendedores;

select \* from pedidos;

select \* from fone\_c;

select \* from fone\_f;

select \* from vendedores where comis > 5;

select nome from fornecedores where status\_c like 'desativado' order by nome asc;