

```
use loja_de_roupas
```

```
go
```

```
create table pessoa(
```

```
    codigo int primary key,
```

```
    nome varchar(200) not null,
```

```
    tipo_pessoa int not null, -- 0 fisica e 1 juridica (fornecedor)
```

```
    telefone varchar(15) not null,
```

```
    logradouro varchar(100),
```

```
    bairro varchar(100),
```

```
    numero varchar(10),
```

```
    UF char(2),
```

```
    email varchar(255),
```

```
);
```

```
go
```

```
create table pessoa_fisica(
```

```
    codigo_fisica int primary key,
```

```
    cpf varchar(13) unique not null,
```

```
    rg varchar(12) unique not null,
```

```
    data_nascimento date,
```

```
    sexo char(1), -- F (feminino) e M (masculino)
```

```
    foreign key (codigo_fisica) references pessoa
```

```
);
```

```
create index codigo_fisica on pessoa_fisica (codigo_fisica);
```

```
go
```

```
create table cliente(
```

```

        codigo_cliente int primary key,
        foreign key (codigo_cliente) references pessoa_fisica
    );

create index codigo_cliente on cliente (codigo_cliente);

go

create table funcionario(
    codigo_funcionario int primary key,
    num_funcional varchar(20) unique not null,
    usuario varchar(255) unique not null,
    senha varchar(255) not null,
    nivel_acesso varchar(50) not null,
    procedure
    salario_base decimal(10,2) not null,
    pct_comissao decimal(10,2) not null,
    data_contratacao date not null,
    data_demissao date,
    foreign key (codigo_funcionario) references pessoa_fisica
);

create index codigo_funcionario on funcionario (codigo_funcionario);

go

create table fornecedor(
    codigo_fornecedor int primary key,
    cnpj varchar(14) unique not null,
    ie varchar(9) unique not null,
    nome_fantasia varchar(200) not null,

```

**view**

**prazo\_entrega int not null, -- qtd em dias**

**status int, -- 0 (ativo) e 1 (inativo)**

foreign key (codigo\_fornecedor) references pessoa

);

create index codigo\_fornecedor on fornecedor (codigo\_fornecedor);

go

create table despesa(

codigo int primary key,

codigo\_funcionario int not null,

valor decimal(10,2) not null,

dt\_vencimento date not null,

dt\_pagamento date,

foreign key (codigo\_funcionario) references funcionario

);

create index codigo\_funcionario\_despesa on despesa (codigo\_funcionario);

go

create table categoria(

codigo int primary key,

descricao varchar(200) not null,

);

go

create table roupa(

codigo int primary key,

```

        descricao varchar(200) not null,
        cor varchar(20) not null,
        tamanho varchar(5) not null,
        preco_venda decimal (10,2) not null,
        qtd_estoque int not null,
        pct_poliester decimal (10,2),
        pct_algodao decimal (10,2),
        codigo_categoria int not null,
        foreign key (codigo_categoria) references categoria
    );

create index codigo_categoria on roupa (codigo_categoria);

go

create table venda(
    codigo_venda int primary key,
    codigo_cliente int not null,
    codigo_funcionario int not null,
    eh_troca char(1) not null, -- S (sim) ou N (nao)
    data_pedido date not null,
    trigger que controla o total
    total decimal (10,2) not null,
    foreign key (codigo_cliente) references cliente,
    foreign key (codigo_funcionario) references funcionario
);

create index codigo_cliente_venda on venda (codigo_cliente);

create index codigo_funcionario_venda on venda (codigo_funcionario);

```

go

```
create table item_venda(  
    codigo_venda int not null,  
    codigo_roupa int not null,  
    qtd int not null,  
    primary key (codigo_venda, codigo_roupa),  
    foreign key (codigo_venda) references venda,  
    foreign key (codigo_roupa) references roupa  
);  
  
create index codigo_venda on item_venda (codigo_venda);  
create index codigo_roupa_venda on item_venda (codigo_roupa);
```

go

```
create table forma_pagamento(  
    codigo int primary key,  
    descricao varchar(200) not null,  
    pct_desconto decimal (10,2) not null,  
);
```

go

```
create table pagamento_venda(  
    codigo_venda int not null,  
    codigo_forma_pagamento int not null,  
    valor decimal (10,2) not null,  
    primary key (codigo_venda, codigo_forma_pagamento),
```

```
foreign key (codigo_venda) references venda,  
foreign key (codigo_forma_pagamento) references forma_pagamento  
);  
  
create index codigo_forma_pagamento on pagamento_venda  
(codigo_forma_pagamento);
```

go

```
create table pedido(  
    codigo_pedido int primary key,  
    codigo_funcionario int not null,  
    codigo_fornecedor int not null,  
    data_pedido date not null,  
    trigger  
    data_entrega date,  
    codigo_despesa integer,  
    total decimal (10,2),  
    foreign key (codigo_funcionario) references funcionario,  
    foreign key (codigo_fornecedor) references fornecedor,  
    foreign key (codigo_despesa) references despesa  
);
```

```
create index codigo_funcionario_pedido on pedido (codigo_funcionario);  
create index codigo_fornecedor_pedido on pedido (codigo_fornecedor);  
create index codigo_despesa_pedido on pedido (codigo_despesa);
```

go

```
create table item_pedido(  
    codigo_pedido int not null,
```

```
        codigo_roupa int not null,  
        qtd int not null,  
        preco_custo decimal(10,2) not null,  
        primary key (codigo_pedido, codigo_roupa),  
        foreign key (codigo_pedido) references pedido,  
        foreign key (codigo_roupa) references roupa  
    );  
  
create index codigo_pedido on item_pedido (codigo_pedido);  
create index codigo_roupa_pedido on item_pedido (codigo_roupa);
```

go

```
create table fornecimento(  
    codigo_fornecedor int not null,  
    codigo_roupa int not null,  
    preco decimal(10,2) not null,  
    primary key (codigo_fornecedor, codigo_roupa),  
    foreign key (codigo_fornecedor) references fornecedor,  
    foreign key (codigo_roupa) references roupa  
);  
  
create index codigo_fornecedor_fornecimento on fornecimento  
(codigo_fornecedor);  
  
create index codigo_roupa_fornecimento on fornecimento (codigo_roupa);
```