

```
create table departamento(  
    id int primary key auto_increment,  
    nome varchar(100)  
);
```

```
create table endereco(  
    id int primary key not null auto_increment,  
    rua varchar(100),  
    cep char(8),  
    numero int,  
    cidade varchar(50),  
    estado varchar(50),  
    prontuario int,  
  
);
```

```
create table funcionario(  
    prontuario int primary key not null auto_increment,  
    cpf char(11) not null unique ,  
    nome varchar(100) not null,  
    dt_nasc date,  
    salario double,  
    cargo enum('atendente','gerente','estoquista'),  
    id_departamento int,  
    Id_endereco int,  
    foreign key(id_departamento) references departamento(id),  
    foreign key(id_endereco) references endereco(id) on delete cascade on update cascade  
);
```

```
create table cliente(  
    id int auto_increment primary key,  
    cpf char(11) unique,  
    nome varchar(100),  
    telefone char(11),  
    Id_endereco int,  
    foreign key(id_endereco) references endereco(id) on delete on update  
);
```

```
create table pedido(  
    id int primary key auto_increment,  
    valor_total double,  
    data_compra datetime,  
    prontuario int,  
    id_cliente int,  
    foreign key(prontuario) references funcionario(prontuario),  
    foreign key(id_cliente) references cliente(id)  
);
```

```
create table fornecedor(  
    cnpj char(14) primary key ,  
    nome varchar(100)  
);
```

```
create table produto(  
    id int auto_increment primary key,  
    tipo varchar(50),  
    preco double,  
    tamanho varchar(3),  
    cor varchar(50),  
    marca varchar(50),  
    cnpj char(14),  
    foreign key(cnpj) references fornecedor(cnpj)  
  
);
```

```
create table item_pedido(  
    id int auto_increment primary key,  
    qtd int,  
    id_pedido int,  
    id_produto int,  
    foreign key(id_produto) references produto(id),  
    foreign key(id_pedido) references pedido(id)  
    ON DELETE CASCADE  
  
);
```

```
Create table contato(  
    id int auto_increment primary key,  
    email varchar(100),  
    telefone varchar(11),  
  
)
```