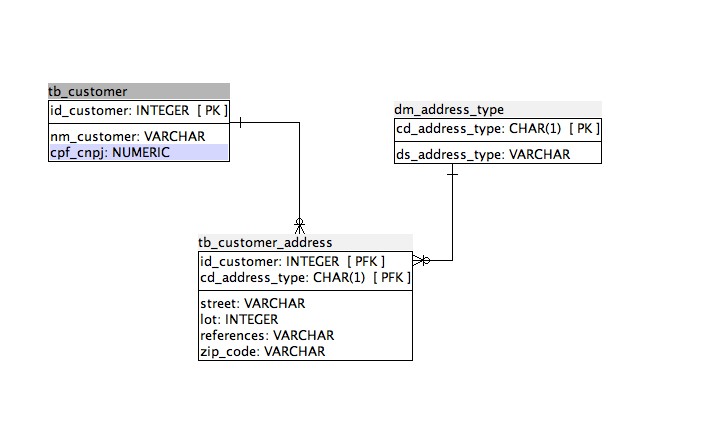
Dado o modelo de dados abaixo:



CREATE SEQUENCE PUBLIC.tb\_customer\_id\_customer\_seq OWNED BY PUBLIC.tb\_customer.id\_customer;;

SELECT \* FROM dm\_address\_type;

|  |  |
| --- | --- |
| cd\_address\_type | ds\_address\_type |
| R | Residêncial |
| C | Comercial |
| O | Outros |

1. Identifique as colunas que compõe a chave primária de cada tabela.

* Tabela tb\_customer : ID\_Customer
* Tabela tb\_customer\_adress : id\_customer + cd\_adress\_type
* Tabela dm\_adress\_type : cd\_address\_type

1. Utilizando o comando INSERT de SQL, crie os scripts para cadastrar o cliente abaixo:

Joãozinho Silva -­‐ 888.777.666-­‐55

Endereço Residencial: Rua das Flores, 1. CEP: 01234567

Endereço Comercial: Rua das Pedras, 100 Conjunto 200. CEP: 01234-567

Insert into tb\_customer(id\_customer,nm\_customer,cpf\_cnpj) values (1,’ Joãozinho Silva’, 88877766655)

Insert into tb\_customer\_address (id\_customer, cd\_adress\_type,street, lot, references, zip\_code)

values (1,’R’,’ Rua das Flores’,1,’’,’01234567’)

Insert into tb\_customer\_address (id\_customer, cd\_adress\_type,street, lot, references, zip\_code)

values (1,’C’,’ Rua das Pedras’,100,’ Conjunto 200’,’ 01234567’)

1. Quantos endereços diferentes podem ser cadastrado para um cliente?

Como temos uma chave primaria composta na tabela tb\_customer\_address, onde não podemos repetir o id\_customer e o cd\_address\_type, podemos cadastrar para cada cliente 3 endereços, um comercial, um residencial e outro com descrição de outros.

1. Dado um CPF, qual seria o passo a passo para excluir um cliente da nossa base de dados?

Consultar o id do cliente com o seguinte comando:

**SELECT \* FROM tb\_customer where CPF\_CNPJ = CPF\_DADO**

Copiamos o id\_customer, para caso nao delete os dados da tabela de endereços possamos fazer a deleção manual dos dados.

Para deletar um cliente utilizamos o seguinte CPF usamos o comando:

**DELETE \* FROM tb\_customer WHERE CPF\_CNPJ = CPF\_DADO**

Feito isso, consultamos com um SELECT se os dados foram apagados da tabela de endereços:

**SELECT \* FROM tb\_customer\_address WHERE id\_customer = id\_customer do primeiro select**

Se constar dados, executamos um outro DELETE :

**DELETE \* FROM tb\_customer\_address WHERE id\_customer = id\_customer do primeiro select.**