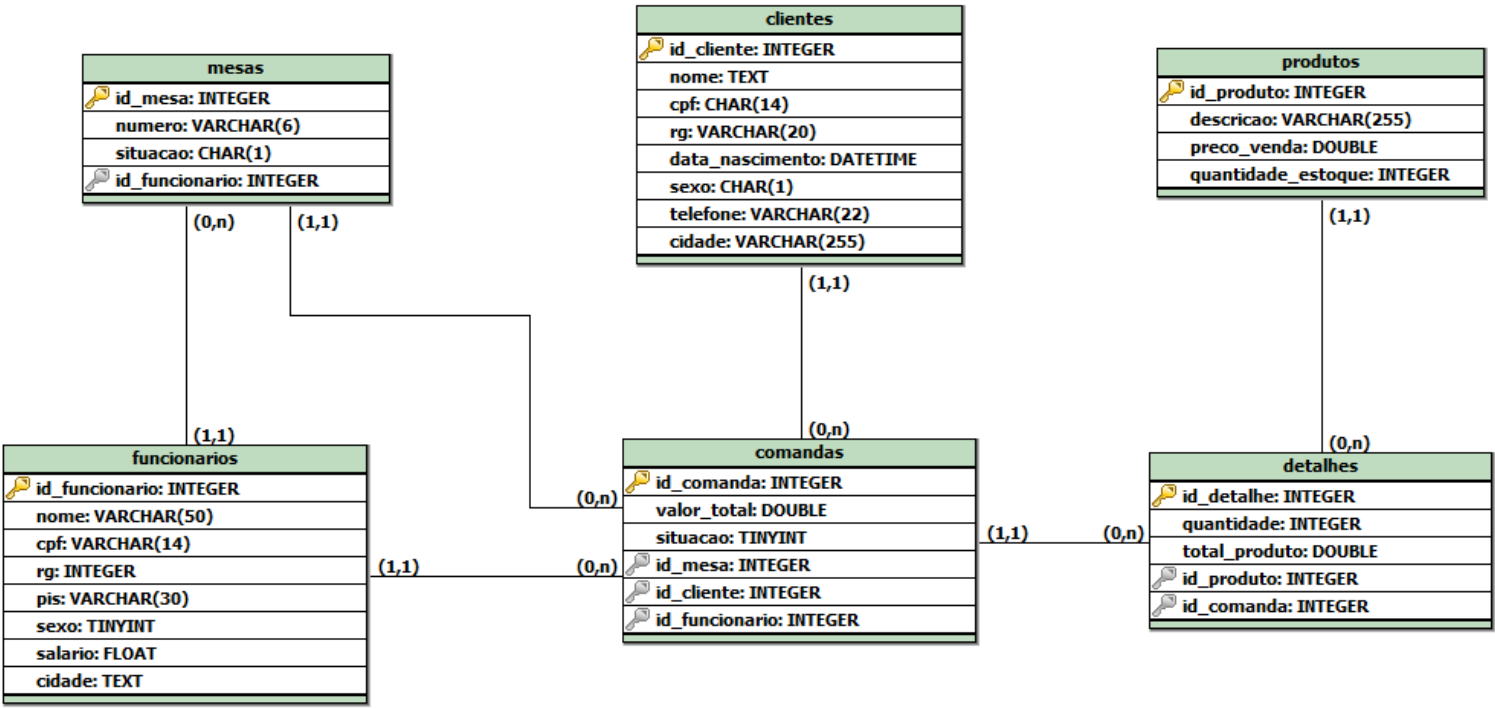


ATIVIDADE DDL

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS
PROFESSOR: TEILOR GUSTAVO GOLUNSKI

Atividade prática de definição de dados (DDL).

1) Crie o modelo físico para o banco de dados do modelo lógico abaixo:



2) Utilizando o banco de dados criado, realize as seguintes instruções:

- a. Renomear tabela DETALHES para DETALHES_COMANDA
- b. Alterar campo NOME para VARCHAR(255) em CLIENTES
- c. Criar índice para NOME em FUNCIONARIOS
- d. Excluir campo RG em CLIENTES
- e. Alterar campo SITUACAO para TINYINT DEFAULT 0 em MESAS
- f. Criar campo DATA_FINALIZADO DATE NOT NULL em COMANDAS
- g. Excluir campo TELEFONE em CLIENTES
- h. Criar campo PRECO_CUSTO DOUBLE NOT NULL depois de PRECO_VENDA em PRODUTOS
- i. Alterar campo SALARIO para DOUBLE DEFAULT 0 em FUNCIONARIOS
- j. Criar índice para NOME em CLIENTES
- k. Alterar campo SEXO para CHAR(1) em FUNCIONARIOS
- l. Excluir campo PIS em FUNCIONARIOS
- m. Criar índice para NUMERO em MESAS
- n. Criar campo PER_COMISSAO DOUBLE depois de SALARIO em FUNCIONARIOS
- o. Alterar campo RG para VARCHAR(20) em FUNCIONARIOS
- p. Excluir campo RG em FUNCIONARIOS
- q. Criar índice para DESCRICAO em PRODUTOS
- r. Criar campo PER_LUCRO DOUBLE NOT NULL em PRODUTOS
- s. Alterar campo CPF para VARCHAR(14) em CLIENTES
- t. Alterar campo QUANTIDADE_ESTOQUE para QTD_ESTOQUE DOUBLE NOT NULL em PRODUTOS
- u. Alterar campo QUANTIDADE para DOUBLE em DETALHES_COMANDA
- v. Alterar campo NOME para VARCHAR(255) NOT NULL em FUNCIONARIOS
- w. Alterar campo DATA_NASCIMENTO para NASCIMENTO DATE em CLIENTES
- x. Alterar campo CIDADE para VARCHAR(255) em FUNCIONARIOS
- y. Mover campo PER_LUCRO para depois de PRECO_CUSTO em PRODUTOS
- z. Mover campo DATA_FINALIZADO depois de VALOR_TOTAL em COMANDAS
- aa. Criar índice para DATA_FINALIZADO em COMANDAS