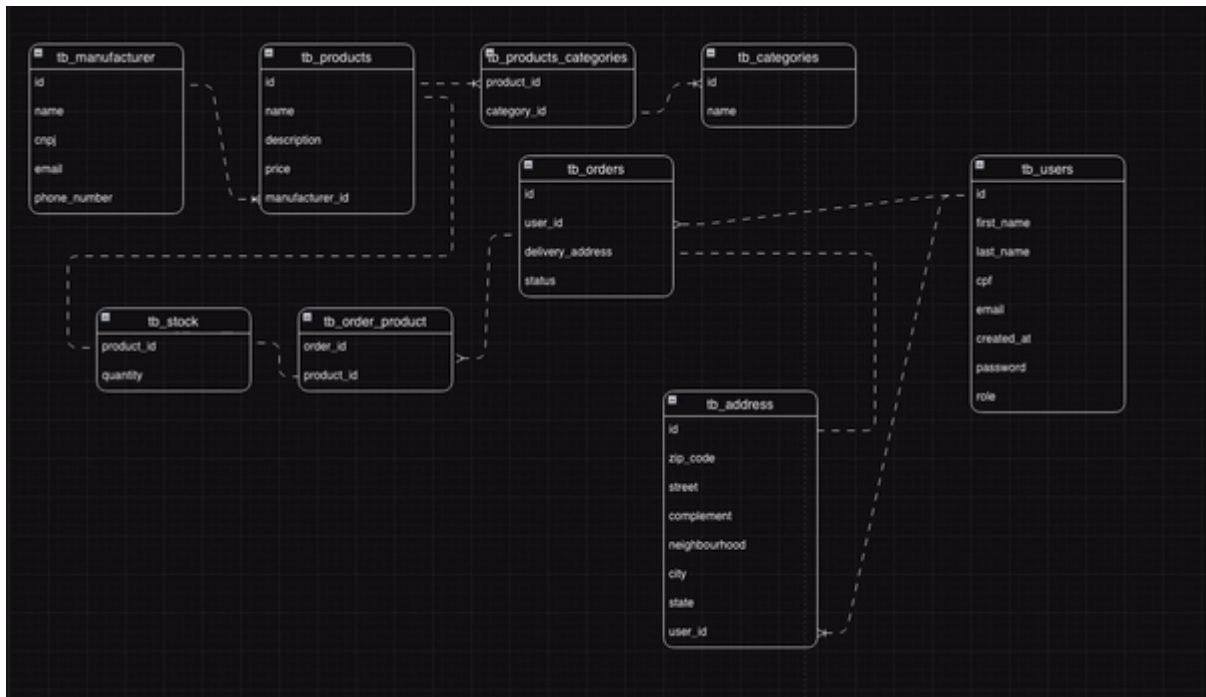
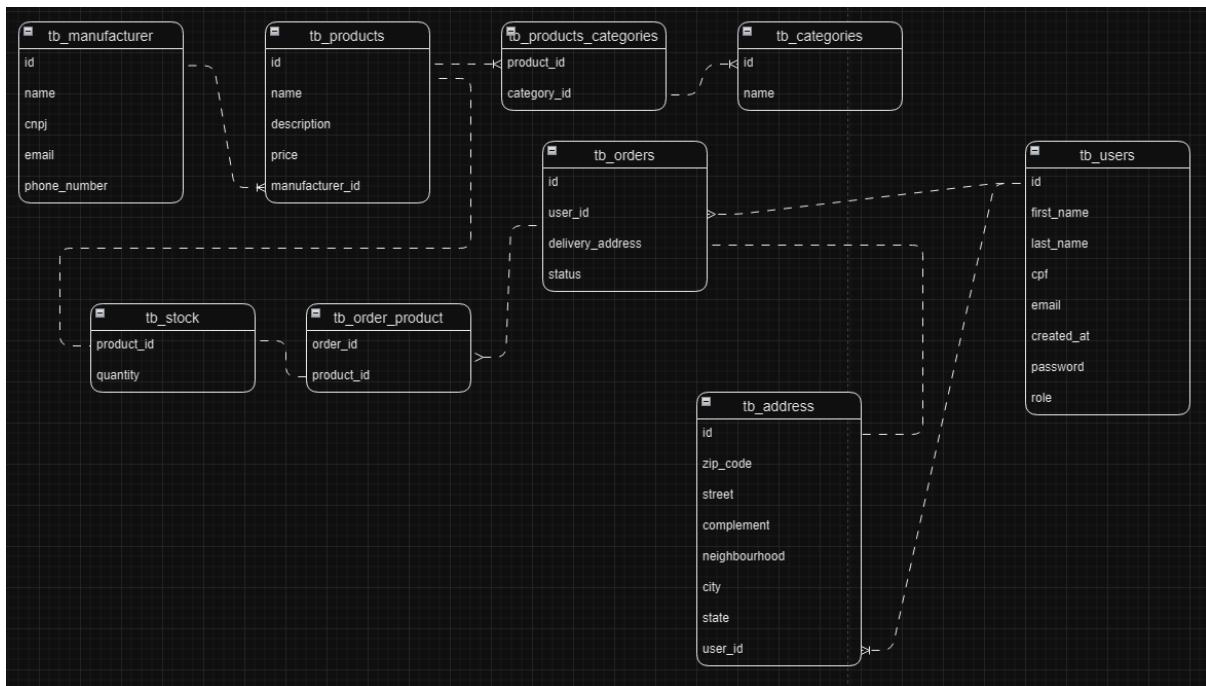


MER:



DER:



DICIONÁRIO DE DADOS:

TABELA	MANUFACTURER			
DESCRIÇÃO	INFORMAÇÕES DO FABRICANTE			
OBSERVAÇÕES				
CAMPOS				
VARIÁVEL	DESCRIÇÃO	TIPO VARIÁVEL	TAMANHO	RESTRIÇÕES DE DOMINIO (PK, FK, NOT NULL, CHECK, DEFAULT, IDENTIFY)
ID	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	BIGINT		PRIMARY KEY
NAME	NOME DO FABRICANTE	VARCHAR	225	NOT NULL UNIQUE
CNPJ	CNPJ FABRICANTE	VARCHAR	14	NOT NULL UNIQUE
EMAIL	EMAIL DO FABRICANTE	VARCHAR	100	NOT NULL UNIQUE
PHONE_NUMBER	NUMERO DO FABRICANTE	VARCHAR	13	NOT NULL UNIQUE
TABELA	PRODUCTS			
DESCRIÇÃO	INFORMAÇÕES DO PRODUTO			
OBSERVAÇÕES	ESSA TABELA POSSUI CHAVE ESTRANGEIRA DE TB_MANUFACTURER			
CAMPOS				
VARIÁVEL	DESCRIÇÃO	TIPO VARIÁVEL	TAMANHO	RESTRIÇÕES DE DOMINIO (PK, FK, NOT NULL, CHECK, DEFAULT, IDENTIFY)
ID	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	BIGINT		PRIMARY KEY
NAME	NOME DO PRODUTO	VARCHAR	225	NOT NULL UNIQUE
DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	VARCHAR	255	NOT NULL UNIQUE
PRICE	PREÇO DO PRODUTO	NUMERIC	38,2	NOT NULL UNIQUE
MANUFACTURER	FABRICANTE	BIGINT		FK FROM TB_MANUFACTURER
TABELA	CATEGORIES			
DESCRIÇÃO	INFORMAÇÕES DA CATEGORIA			
OBSERVAÇÕES				
CAMPOS				
VARIÁVEL	DESCRIÇÃO	TIPO VARIÁVEL	TAMANHO	RESTRIÇÕES DE DOMINIO (PK, FK, NOT NULL, CHECK, DEFAULT, IDENTIFY)
ID	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	BIGINT		PRIMARY KEY
NAME	NOME DA CATEGORIA	VARCHAR	100	NOT NULL UNIQUE
TABELA	PRODUCT_CATEGORIES			
DESCRIÇÃO	INFORMAÇÕES CATEGORIA DO PRODUTO			
OBSERVAÇÕES	ESSA TABELA POSSUI CHAVE ESTRANGEIRA DE TB_PRODUCTS			
CAMPOS				
VARIÁVEL	DESCRIÇÃO	TIPO VARIÁVEL	TAMANHO	RESTRIÇÕES DE DOMINIO (PK, FK, NOT NULL, CHECK, DEFAULT, IDENTIFY)
PRODUCT_ID	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	BIGINT		PK/FK FROM TB_PRODUCTS
CATEGORY_ID	NOME DO FABRICANTE	BIGINT		FK FROM CATEGORIES
TABELA	USER			
DESCRIÇÃO	INFORMAÇÕES DO USUÁRIO			
OBSERVAÇÕES				
CAMPOS				
VARIÁVEL	DESCRIÇÃO	TIPO VARIÁVEL	TAMANHO	RESTRIÇÕES DE DOMINIO (PK, FK, NOT NULL, CHECK, DEFAULT, IDENTIFY)
ID	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	BIGINT		PRIMARY KEY
FIRST_NAME	PRIMEIRO NOME DO USUARIO	VARCHAR	100	NOT NULL
LAST_NAME	ULTIMO NOME DO USUARIO	VARCHAR	100	NOT NULL
CPF	CPF DO USUARIO	VARCHAR	11	NOT NULL UNIQUE
EMAIL	EMAIL DO USUARIO	VARCHAR	100	NOT NULL UNIQUE
CREATED_AT	DATA CRIAÇÃO USUARIO	TIMESTAMP		NOT NULL
PASSWORD	SENHA DO USUARIO	VARCHAR	300	NOT NULL
ROLE	FUNÇÃO DO USUARIO	VARCHAR	6	NOT NULL
TABELA	STOCK			
DESCRIÇÃO	INFORMAÇÕES DO ESTOQUE			
OBSERVAÇÕES	ESSA TABELA POSSUI CHAVE ESTRANGEIRA DE TB_PRODUCTS			
CAMPOS				
VARIÁVEL	DESCRIÇÃO	TIPO VARIÁVEL	TAMANHO	RESTRIÇÕES DE DOMINIO (PK, FK, NOT NULL, CHECK, DEFAULT, IDENTIFY)
PRODUCT_ID	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	BIGINT		PK / FK FROM TB_PRODUCTS
QUANTITY	QUANTIDADE EM ESTOQUE	BIGINT		NOT NULL
TABELA	ORDER_PRODUCT			
DESCRIÇÃO	INFORMAÇÕES DO ESTOQUE			
OBSERVAÇÕES	ESSA TABELA POSSUI CHAVE ESTRANGEIRA DE TB_PRODUCTS			
CAMPOS				
VARIÁVEL	DESCRIÇÃO	TIPO VARIÁVEL	TAMANHO	RESTRIÇÕES DE DOMINIO (PK, FK, NOT NULL, CHECK, DEFAULT, IDENTIFY)
ORDER_ID	CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	BIGINT		PK / FK FROM TB_STOCK
PRODUCT_ID	QUANTIDADE EM ESTOQUE	BIGINT		

TABELA	ORDERS			
DESCRIÇÃO	DADOS DE ENTREGA DO PEDIDO			
OBSERVAÇÕES	ESSA TABELA POSSUI CHAVE ESTRANGEIRA DE TB_USERS AND TB_ADDRESS			
CAMPOS				
VARIÁVEL	DESCRIÇÃO	TIPO VARIÁVEL	TAMANHO	RESTRIÇÕES DE DOMÍNIO (PK, FK, NOT NULL, CHECK, DEFAULT, IDENTIFY)
ID	CODIGO DE IDENTIFICAÇÃO	BIGINT		PRIMARY KEY
USER_ID	CODIGO DO USUÁRIO	BIGINT		FK_REFERENCE_TB_USERS
DELIVERY_ADDRESS	CODIGO DO ENDEREÇO	BIGINT		FK_REFERENCE_TB_ADDRESS
STATUS	STATUS DO PEDIDO	VARCHAR	20	NOT NULL

TABELA	ADDRESS			
DESCRIÇÃO	DADOS DE ENTREGA DO PEDIDO			
OBSERVAÇÕES	ESSA TABELA POSSUI CHAVE ESTRANGEIRA DE TB_USERS			
CAMPOS				
VARIÁVEL	DESCRIÇÃO	TIPO VARIÁVEL	TAMANHO	RESTRIÇÕES DE DOMÍNIO (PK, FK, NOT NULL, CHECK, DEFAULT, IDENTIFY)
ID	CODIGO DE IDENTIFICAÇÃO	BIGINT		PRIMARY KEY
ZIP_CODE	CODIGO POSTAL	VARCHAR	8	NOT NULL
STREET	RUA DE ENTREGA	VARCHAR	255	NOT NULL
COMPLEMENT	COMPLEMENTO DO ENDREÇO	VARCHAR	255	
NEIGHBORHOOD	BAIRO DE ENTREGA	VARCHAR	255	NOT NULL
CITY	CIDADE DE ENTREGA	VARCHAR	255	NOT NULL
STATE	ESTADO DE ENTREGA	VARCHAR	255	NOT NULL
USER_ID	CODIGO DO USUARIO	BIGINT		FK_REFERENCE_TB_USERS