**6. ESTRUTURA DO BANCO:**

* tipoProduto

|- key

|- qtdEstoque

|- titulo

|- descricao

|- valor

|- codigoProduto /codigoCompra

|- categoria :"saúde"

* usuario\_detalhe

|-key

|- email

|- nomeCompleto

|- cpf

|- cepEndereco

|- ruaEndereco (preencher automaticamente com api de consulta de cep)

|- numeroEndereco

|-complementoEndereco

|- referenciaEndereco

|- bairroEndereco (preencher automaticamente com api de consulta de cep)

|- cidadeEndereco (preencher automaticamente com api de consulta de cep)

|- estadoEndereco (preencher automaticamente com api de consulta de cep)

|- paisEndereco (preencher automaticamente com api de consulta de cep)

|- telefone1

|- telefone2

|- pedidos : [listaPedidosKey]

* pedidos

|-key (chave unica para cada pedido)

|- keyUser :(chave do usuario)

|- numPedido :(numero visível para o cliente)

|- valorTotal : (sem frete)

|- valorTotal :(com frete)

|- enderecoEntrega

|- pago : true | false

|- dataPedido : ""

|-entregue : true| false

|- status "Aguardando confirmação do pagamento", "Em rota de entrega", "Entregue"

CREATE TABLE cliente

(

cod\_cliente INT(11) AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(50) NOT NULL,

data\_nascimento DATE,

email VARCHAR(50),

apelido VARCHAR(15),

cpf VARCHAR(14) NOT NULL,

rg VARCHAR(12) NOT NULL,

envia\_sms BIT,

envia\_emails BIT,

sexo ENUM('F', 'M'),

login VARCHAR(20) NOT NULL,

senha VARCHAR(40) NOT NULL

);

CREATE TABLE cliente\_endereco

(

cod\_endereco INT(11) AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

cod\_cliente INT(11) NOT NULL,

endereco VARCHAR(30) NOT NULL,

numero VARCHAR(5) NOT NULL,

complemento VARCHAR(10) NULL,

tipo\_endereco ENUM('ESCRITORIO', 'CASA', 'CONTATO'),

cep VARCHAR(8) NOT NULL,

bairro VARCHAR(20) NOT NULL,

cidade VARCHAR(50) NOT NULL,

uf CHAR(2) NOT NULL,

pais INT(11)

);

CREATE TABLE pedido

(

cod\_pedido INT(11) AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

cod\_cliente INT(11) NOT NULL,

cod\_tipo\_pagto TINYINT NOT NULL,

valor\_total DOUBLE(9,2) NOT NULL,

cod\_endereco\_cobranca INT(11) NOT NULL,

cod\_endereco\_entrega INT(11) NOT NULL,

cod\_status INT(11) NOT NULL,

data\_status TIMESTAMP

) ;

CREATE TABLE pedido\_item

(

cod\_pedido INT(11),

cod\_produto INT(11),

cod\_entrega INT(11),

quantidade TINYINT,

valor\_total\_itens DECIMAL(9,2) NOT NULL,

valor\_embalagem DECIMAL(9,2) NOT NULL,

valor\_frete DECIMAL(9,2) NOT NULL,

valor\_garantia DECIMAL(9,2) NOT NULL,

PRIMARY KEY(cod\_pedido, cod\_produto)

);

CREATE TABLE entrega

(

cod\_entrega INT(11) AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

cod\_pedido INT(11),

previsto\_para DATE,

cod\_status INT(11),

data\_status TIMESTAMP

);

CREATE TABLE produto

(

cod\_produto INT(11) AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(150) NOT NULL,

titulo VARCHAR(150) NOT NULL,

cod\_marca INT(11) NOT NULL

) ;

CREATE TABLE tipo\_pagto

(

cod\_tipo\_pagto INT(11) AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome\_tipo\_pagto VARCHAR(20),

ativo BIT

);