**Loja – Mapeamento ER**

Usuario (idUsuario, cpf, nome, email, logradouro, numero, complemento, bairro, cidade, estado, pais,cep)

Produto (idProduto, pnome, marca, imagem, descricaoo, cor, precoCusto, precoVenda, created\_at, updated\_at)

Masculino (idProduto, mtipo, mtamanho)

idProduto referncia Produto (idProduto)

Feminino (idProduto, ftipo, ftamanho)

idProduto referncia Produto (idProduto)

Acessorio (idProduto, atipo, atamanho)

idProduto referncia Produto (idProduto)

Compra (idCompra, dataCompra, precoCompra, desconto, precoTotal, idUsuarioCompra, idCarCompras)

idUsuarioCompra referencia Usuario (idUsuario)

idCarCompras referencia CarrinhoCompras (idCarrinhoCompras)

CarrinhoCompras (idCarrinhoCompras)

Contem (idCarCompras, idProd, precoCenda, precoTotal, quantidade)

idCarCompras referencia CarrinhoCompras (idCarrinhoCompras)

idProd referencia Produto (idProduto)

TelefoneUsuario (idUserTel, numTel)

idUserTel referencia Usuario (idUsuario)

**Loja - SQL**

CREATE TABLE Usuario

(idUsuario INT(10),

cpf INT(11),

nome VARCHAR(45) NOT NULL,

email VARCHAR(45) NOT NULL,

logradouro VARCHAR(45) NOT NULL,

numero INT(10) NOT NULL,

complemento VARCHAR(45),

bairro VARCHAR(45) NOT NULL,

cidade VARCHAR(45) NOT NULL,

estado VARCHAR(45) NOT NULL,

pais VARCHAR(45) NOT NULL,

cep INT(8) NOT NULL,

PRIMARY KEY (idUsuario));

CREATE TABLE Produto

(idProduto INT(10),

pnome VARCHAR(45),

marca VARCHAR(45),

imagem VARCHAR(255),

descricao VARCHAR(255),

cor VARCHAR(45),

precoCusto DECIMAL (12,2),

precoVenda DECIMAL (12,2),

created\_at TIMESTAMP,

updated\_at TIMESTAMP,

PRIMARY KEY (idProduto));

CREATE TABLE Masculino

(idProduto INT(10),

mtipo VARCHAR(45),

mtamanho VARCHAR(45),

PRIMARY KEY (idProduto),

FOREIGN KEY (idProduto) REFERENCES Produto(idProduto));

CREATE TABLE Feminino

(idProduto INT(10),

ftipo VARCHAR(45),

ftamanho VARCHAR(45),

PRIMARY KEY (idProduto),

FOREIGN KEY (idProduto) REFERENCES Produto(idProduto));

CREATE TABLE Acessorio

(idProduto INT(10),

atipo VARCHAR(45),

atamanho VARCHAR(45),

PRIMARY KEY (idProduto),

FOREIGN KEY (idProduto) REFERENCES Produto(idProduto));

CREATE TABLE Compra

(idCompra INT(10),

dataCompra TIMESTAMP,

precoCompra DECIMAL (12,2),

desconto DECIMAL (12,2),

precoTotal DECIMAL (12,2),

idUsuarioCompra INT(10),

idCarCompras INT(10),

PRIMARY KEY (idCompra),

FOREIGN KEY (idUsuarioCompra) REFERENCES Usuario(idUsuario),

FOREIGN KEY (idCarCompras) REFERENCES CarrinhoCompras(idCarrinhoCompras));

CREATE TABLE CarrinhoCompras

(idCarrinhoCompras INT(10),

PRIMARY KEY (idCarrinhoCompras));

CREATE TABLE Contem

(idCarCompras INT(10),

idProd INT(10),

precoCompra DECIMAL (12,2),

precoTotal DECIMAL (12,2),

quantidade INT(10),

PRIMARY KEY (idCarCompras, idProd),

FOREIGN KEY (idCarCompras) REFERENCES CarrinhoCompras(idCarrinhoCompras),

FOREIGN KEY (idProd) REFERENCES Produto(IdProduto));

CREATE TABLE TelefoneUsuario

(idUserTel INT(10),

numTel INT(10),

PRIMARY KEY (idUserTel),

FOREIGN KEY (idUserTel) REFERENCES Usuario(idUsuario));