


# Trabalho FoodDelivery - Parte 2

# Pontuação	20
≡ Aluna	Anna Beatriz Silva Lima
📅 Data de Entrega	@15/11/2023
➤ Matéria	 <a href="#">Banco De Dados</a>
⚙️ Status	Done

## Script de Criação do Banco:

```
create database if not exists dbfooddelivery;
use dbfooddelivery;

create table if not exists tb_usuario (
    usuario VARCHAR(20) not null,
    senha CHAR(8) not null,
    data_criacao DATETIME not null,
    data_ultima_atualizacao DATETIME,
    ativo BIT not null,
    primary key (usuario)
);

create table if not exists tb_voucher (
    codigo_promo VARCHAR(15) not null,
    valor DECIMAL(7,2),
    porcentagem DECIMAL(3,2),
    tipo_voucher BIT not null,
    data_inicio DATETIME not null,
    data_fim DATETIME not null,
    descricao VARCHAR(144) not null,
    quantidade INTEGER not null,
    primary key (codigo_promo)
);

create table if not exists tb_endereco (
    cep CHAR(8) not null,
    tipo_logradouro VARCHAR(12),
    logradouro VARCHAR(40),
    bairro VARCHAR(40),
    cidade VARCHAR(30) not null,
    uf CHAR(2) not null,
    primary key (cep)
);

create table if not exists tb_categoria_estabelecimento (
    categoria_estabelecimento_id INTEGER not null,
    nome VARCHAR(40) not null unique,
    primary key (categoria_estabelecimento_id)
);

create table if not exists tb_dias_semana (
    dia_id INTEGER not null,
    nome VARCHAR(15) not null unique,
    primary key (dia_id)
);

create table if not exists tb_categoria_cardapio (
    categoria_cardapio_id INTEGER not null,
    nome VARCHAR(20) not null unique,
    primary key (categoria_cardapio_id)
);

create table if not exists tb_categoria_item (
    categoria_item_id INTEGER not null,
    nome VARCHAR(20) not null unique,
    primary key (categoria_item_id)
);
```

```

create table if not exists tb_cliente (
    cliente_id INTEGER not null,
    usuario VARCHAR(20) not null unique,
    cpf CHAR(11) not null unique,
    rg VARCHAR(11) not null,
    pre_nome VARCHAR(15) not null,
    sobrenome VARCHAR(80) not null,
    sexo CHAR(1),
    data_nascimento DATE not null,
    primary key (cliente_id),
    foreign key (usuario) references tb_usuario (usuario)
);

create table if not exists tb_endereco_cliente (
    endereco_cliente_id INTEGER not null,
    cliente_id INTEGER not null,
    cep CHAR(8) not null,
    numero VARCHAR(8),
    ponto_referencia VARCHAR(40),
    complemento VARCHAR(40),
    primary key (endereco_cliente_id),
    foreign key (cliente_id) references tb_cliente (cliente_id),
    foreign key (cep) references tb_endereco (cep)
);

create table if not exists tb_estabelecimento (
    estabelecimento_id INTEGER not null,
    categoria_estabelecimento_id INTEGER not null,
    cnpj CHAR(14) not null unique,
    razao_social VARCHAR(60) not null unique,
    nome_fantasia VARCHAR(60) not null unique,
    descricao VARCHAR(144),
    email VARCHAR(30) not null,
    nota DECIMAL(3,2) not null,
    primary key (estabelecimento_id),
    foreign key (categoria_estabelecimento_id) references tb_categoria_estabelecimento (categoria_estabelecimento_id)
);

create table if not exists tb_contato_estabelecimento (
    estabelecimento_id INTEGER not null,
    contato CHAR(11) not null,
    foreign key (estabelecimento_id) references tb_estabelecimento (estabelecimento_id)
);

create table if not exists tb_estabelecimento_endereco (
    estabelecimento_id INTEGER,
    cep CHAR(8),
    numero VARCHAR(8),
    ponto_referencia VARCHAR(40),
    complemento VARCHAR(40),
    primary key (estabelecimento_id , cep),
    foreign key (estabelecimento_id) references tb_estabelecimento (estabelecimento_id),
    foreign key (cep) references tb_endereco (cep)
);

create table if not exists tb_horario_funcionamento (
    estabelecimento_id INTEGER not null,
    dia_id INTEGER not null,
    horario_inicio TIME not null,
    horario_fim TIME not null,
    almoco BIT not null,
    foreign key (estabelecimento_id) references tb_estabelecimento (estabelecimento_id) ,
    foreign key (dia_id) references tb_dias_semana (dia_id)
);

create table if not exists tb_status(
    status_id integer not null unique auto_increment,
    nome varchar(30) not null unique,
    status_anterior integer,
    status_proximo integer,
    primary key(status_id),
    foreign key(status_anterior) references tb_status(status_id),
    foreign key(status_proximo) references tb_status(status_id)
);

create table if not exists tb_pedido (
    pedido_id INTEGER not null,

```

```

    endereco_cliente_id INTEGER not null,
    estabelecimento_id INTEGER not null,
    cliente_id INTEGER not null,
    status_id INTEGER not null,
    data_hora_solicitacao DATETIME not null,
    data_hora_entrega DATETIME,
    total DECIMAL(7,2) not null,
    desconto DECIMAL(7,2) not null,
    primary key (pedido_id),
    foreign key (endereco_cliente_id) references tb_endereco_cliente (endereco_cliente_id),
    foreign key (estabelecimento_id) references tb_estabelecimento (estabelecimento_id),
    foreign key (cliente_id) references tb_cliente (cliente_id),
    foreign key (status_id) references tb_status (status_id)
);

create table if not exists tb_pedido_historico (
    pedido_id INTEGER not null,
    status INTEGER not null,
    data_hora DATETIME not null,
    foreign key (pedido_id) references tb_pedido (pedido_id)
);

create table if not exists tb_cartao (
    cartao_id INTEGER not null,
    cliente_id INTEGER not null,
    numero CHAR(16) not null,
    nome VARCHAR(20) not null,
    validade CHAR(5) not null,
    cvv CHAR(3) not null,
    primary key (cartao_id),
    foreign key (cliente_id) references tb_cliente (cliente_id)
);

create table if not exists tb_pagamento (
    pedido_id INTEGER not null,
    cartao_id INTEGER,
    codigo_promo VARCHAR(15),
    valor DECIMAL(7,2) not null,
    data_hora DATETIME not null,
    foreign key (pedido_id) references tb_pedido (pedido_id),
    foreign key (cartao_id) references tb_cartao (cartao_id),
    foreign key (codigo_promo) references tb_voucher (codigo_promo)
);

create table if not exists tb_cardapio (
    cardapio_id INTEGER not null,
    categoria_cardapio_id INTEGER not null,
    estabelecimento_id INTEGER not null,
    nome VARCHAR(20),
    primary key (cardapio_id),
    foreign key (categoria_cardapio_id) references tb_categoria_cardapio (categoria_cardapio_id),
    foreign key (estabelecimento_id) references tb_estabelecimento (estabelecimento_id)
);

create table if not exists tb_item_cardapio (
    item_id INTEGER not null,
    cardapio_id INTEGER not null,
    categoria_item_id INTEGER not null,
    nome VARCHAR(20) not null,
    preco_unitario DECIMAL(6,2) not null,
    descricao VARCHAR(30) not null,
    observacoes VARCHAR(144),
    primary key (item_id),
    foreign key (cardapio_id) references tb_cardapio (cardapio_id),
    foreign key (categoria_item_id) references tb_categoria_item (categoria_item_id)
);

create table if not exists tb_item_pedido (
    pedido_id INTEGER not null,
    item_cardapio_id INTEGER not null,
    quantidade INTEGER not null,
    observacao VARCHAR(144),
    primary key (pedido_id, item_cardapio_id),
    foreign key (pedido_id) references tb_pedido (pedido_id),
    foreign key (item_cardapio_id) references tb_item_cardapio (item_id)
);

```

# Script de População do Banco de Dados

```
INSERT INTO tb_usuario (usuario, senha, data_criacao, data_ultima_atualizacao, ativo)
VALUES
('ana001', 'senha123', '2023-10-15 09:45:00', '2023-11-10 08:30:00', 1),
('marcio02', 'segredo4', '2023-10-20 14:30:00', '2023-11-09 15:45:00', 1),
('camila03', 'minhasen', '2023-10-25 10:20:00', '2023-11-08 12:20:00', 0),
('rafael04', 'senha123', '2023-10-30 08:00:00', '2023-11-10 08:30:00', 1),
('laura05', 'segred45', '2023-10-18 12:15:00', '2023-11-09 15:45:00', 1),
('thiago06', 'minhasen', '2023-10-22 17:30:00', '2023-11-08 12:20:00', 0),
('juliana07', 'senha12', '2023-10-27 11:20:00', '2023-11-10 08:30:00', 1),
('paulo08', 'segdo45', '2023-11-01 14:45:00', '2023-11-09 15:45:00', 1),
('carolina09', 'minhasen', '2023-11-05 10:00:00', '2023-11-08 12:20:00', 0),
('pedro10', 'senha123', '2023-11-08 08:30:00', '2023-11-10 08:30:00', 1);

INSERT INTO tb_voucher (codigo_promo, valor, porcentagem, tipo_voucher, data_inicio, data_fim, descricao, quantidade)
VALUES
('DESC10', 10.00, NULL, 1, '2023-11-01 00:00:00', '2023-11-30 23:59:59', 'Desconto de R$10,00', 100),
('FRETE0', NULL, 5.00, 0, '2023-11-05 00:00:00', '2023-11-15 23:59:59', 'Desconto de 15%', 50),
('DESC20', 20.00, NULL, 1, '2023-11-03 00:00:00', '2023-11-25 23:59:59', 'Desconto de R$20,00', 75),
('ALMO10', 5.00, NULL, 1, '2023-11-10 12:00:00', '2023-11-20 23:59:59', 'Almoço com R$5,00 de desconto', 30),
('FESTA20', 15.00, NULL, 1, '2023-11-15 18:00:00', '2023-11-30 23:59:59', 'Desconto de 5%', 40),
('DESC15', 10.00, NULL, 1, '2023-11-08 00:00:00', '2023-11-18 23:59:59', 'Desconto de R$10,00', 60),
('DESC5', 5.00, NULL, 1, '2023-11-12 00:00:00', '2023-11-25 23:59:59', 'Desconto de R$5,00', 90),
('CASAS', 8.00, NULL, 1, '2023-11-06 00:00:00', '2023-11-15 23:59:59', 'Desconto de R$8,00', 25),
('FESTA10', 12.00, NULL, 1, '2023-11-20 14:00:00', '2023-11-30 23:59:59', 'Desconto de R$12,00', 15);

INSERT INTO tb_endereco (cep, tipo_logradouro, logradouro, bairro, cidade, uf)
VALUES
('40155100', 'Avenida', 'Tancredo Neves', 'Caminho das Árvores', 'Salvador', 'BA'),
('41810100', 'Rua', 'Alameda das Espatódeas', 'Caminho das Árvores', 'Salvador', 'BA'),
('41950100', 'Travessa', 'Rua Doutor José Peroba', 'Stiep', 'Salvador', 'BA'),
('40243100', 'Avenida', 'Adhemar de Barros', 'Ondina', 'Salvador', 'BA'),
('41820410', 'Rua', 'Senta Púa', 'Pituba', 'Salvador', 'BA'),
('41510210', 'Travessa', 'Ricardo Baptista', 'São Marcos', 'Salvador', 'BA'),
('40226570', 'Avenida', 'Juracy Magalhães Júnior', 'Rio Vermelho', 'Salvador', 'BA'),
('40100900', 'Praça', 'Ruy Barbosa', 'Nazaré', 'Salvador', 'BA'),
('40010250', 'Ladeira', 'Vale do Ogunjá', 'Vale do Ogunjá', 'Salvador', 'BA'),
('41940340', 'Rua', 'João das Botas', 'Pituba', 'Salvador', 'BA'),
('41701910', 'Rua', 'Av. ACM', 'Stella Maris', 'Salvador', 'BA'),
('40100380', 'Avenida', 'Sete de Setembro', 'Vitória', 'Salvador', 'BA'),
('41830410', 'Travessa', 'Rua da Faia', 'Pituba', 'Salvador', 'BA'),
('40210090', 'Rua', 'Barroquinha', 'Barroquinha', 'Salvador', 'BA'),
('41900540', 'Avenida', 'Luís Viana', 'Imbuí', 'Salvador', 'BA'),
('40325120', 'Travessa', 'Rua da Lama', 'Rio Vermelho', 'Salvador', 'BA'),
('40720580', 'Rua', 'Direta da Caixa D'Água', 'Pau Miúdo', 'Salvador', 'BA'),
('41219570', 'Avenida', 'Aliomar Baleeiro', 'São Marcos', 'Salvador', 'BA'),
('40436360', 'Rua', 'Beco dos Artistas', 'Cosme de Farias', 'Salvador', 'BA'),
('41505470', 'Avenida', 'Juracy Magalhães', 'Brotas', 'Salvador', 'BA');

INSERT INTO tb_categoria_estabelecimento (categoria_estabelecimento_id, nome)
VALUES
(1, 'Restaurante'),
(2, 'Cafeteria'),
(3, 'Pizzaria'),
(4, 'Sorveteria'),
(5, 'Lanchonete'),
(6, 'Bar'),
(7, 'Padaria'),
(8, 'Food Truck'),
(9, 'Culinária Regional'),
(10, 'Buffet');

INSERT INTO tb_dias_semana (dia_id, nome)
VALUES
(1, 'Domingo'),
(2, 'Segunda-feira'),
(3, 'Terça-feira'),
(4, 'Quarta-feira'),
(5, 'Quinta-feira'),
(6, 'Sexta-feira'),
(7, 'Sábado');

INSERT INTO tb_categoria_cardapio (categoria_cardapio_id, nome)
VALUES
(1, 'Entradas');
```

```

(2, 'Pratos Principais'),
(3, 'Saladas'),
(4, 'Sobremesas'),
(5, 'Bebidas'),
(6, 'Pizza'),
(7, 'Sanduiches'),
(8, 'Sushi'),
(9, 'Comida Vegana'),
(10, 'Petiscos'),
(11, 'Massas'),
(12, 'Café da Manhã'),
(13, 'Bebidas Alcoólicas'),
(14, 'Comida Mexicana'),
(15, 'Comida Oriental');

INSERT INTO tb_categoria_item (categoria_item_id, nome)
VALUES
(1, 'Assados e Grelhados'),
(2, 'Doces Finos'),
(3, 'Frituras Especiais'),
(4, 'Serve 2 Pessoas'),
(5, 'Opções Veganas'),
(6, 'Café Especial'),
(7, 'Bebidas com Gás'),
(8, 'Finger Foods'),
(9, 'Entradas Leves'),
(10, 'Frutos do Mar');

INSERT INTO tb_cliente (cliente_id, usuario, cpf, rg, pre_nome, sobrenome, sexo, data_nascimento)
VALUES
(1, 'ana001', '12345678901', '123456789', 'Ana', 'Silva', 'F', '1990-05-15'),
(2, 'marcio02', '23456789012', '234567890', 'Márcio', 'Oliveira', 'M', '1985-08-22'),
(3, 'camila03', '34567890123', '345678901', 'Camila', 'Santos', 'F', '1992-11-30'),
(4, 'rafael04', '45678901234', '456789012', 'Rafael', 'Pereira', 'M', '1988-02-18'),
(5, 'laura05', '56789012345', '567890123', 'Laura', 'Lima', 'F', '1995-04-25'),
(6, 'thiago06', '67890123456', '678901234', 'Thiago', 'Mendes', 'M', '1991-07-10'),
(7, 'juliana07', '78901234567', '789012345', 'Juliana', 'Cruz', 'F', '1987-09-03'),
(8, 'paulo08', '89012345678', '890123456', 'Paulo', 'Almeida', 'M', '1993-12-12'),
(9, 'carolina09', '90123456789', '901234567', 'Carolina', 'Martins', 'F', '1984-01-20'),
(10, 'pedro10', '01234567890', '012345678', 'Pedro', 'Lopes', 'M', '1998-03-28');

INSERT INTO tb_endereco_cliente (endereco_cliente_id, cliente_id, cep, numero, ponto_referencia, complemento)
VALUES
(1, 1, '40155100', '123', 'Próximo à Praça', 'Apto 102'),
(2, 2, '41810100', '456', 'Ao lado do Shopping', 'Casa 2'),
(3, 3, '41950100', '789', 'Próximo à Escola', NULL),
(4, 4, '40243100', '101', 'Próximo à Praia', 'Bloco B, Apt 304'),
(5, 5, '41820410', '202', 'Ao lado do Parque', 'Casa Principal'),
(6, 6, '41510210', '303', 'Próximo à Igreja', NULL),
(7, 7, '40226570', '404', 'Ao lado do Teatro', 'Bloco C, Apt 201'),
(8, 8, '40100900', '505', 'Próximo ao Mercado', 'Casa dos Fundos'),
(9, 9, '40010250', '606', 'Ao lado do Parque', 'Apto 502'),
(10, 10, '41940340', '707', 'Próximo à Praça de Alimentação', NULL);

INSERT INTO tb_estabelecimento (estabelecimento_id, categoria_estabelecimento_id, cnpj, razao_social, nome_fantasia, descricao, email, nota)
VALUES
(1, 1, '12345678901234', 'Restaurante Delícia Ltda.', 'Delícia', 'Um lugar para saborear pratos incríveis.', 'contato@delicia.com', 4.5),
(2, 3, '98765432109876', 'Pizzaria Bella Napoli Ltda.', 'Bella Napoli', 'Autênticas pizzas napolitanas.', 'contato@bellanapoli.com', 4.2),
(3, 2, '45678901234567', 'Café Aromático Eireli', 'Aromático Café', 'O melhor café da região.', 'contato@aromatico.com', 4.7),
(4, 4, '34567890123456', 'Sorveteria Gelado Ltda.', 'Gelado', 'Variedade de sabores de sorvetes.', 'contato@gelado.com', 4.3),
(5, 6, '56789012345678', 'Bar da Esquina Eireli', 'Esquina Bar', 'Happy hour com drinks exclusivos.', 'contato@esquinabar.com', 4.0),
(6, 5, '78901234567890', 'Lanchonete Sabor Rápido Ltda.', 'Sabor Rápido', 'Lanches rápidos e deliciosos.', 'contato@saborrapido.com', 4.8),
(7, 8, '89012345678901', 'Food Truck Sabor sobre Rodas Eireli', 'Sobre Rodas', 'Comida gourmet sobre quatro rodas.', 'contato@sobrerodas.com', 4.6),
(8, 7, '23456789012345', 'Padaria Doce Vida Eireli', 'Doce Vida', 'Pães e doces frescos diariamente.', 'contato@docevida.com', 4.6),
(9, 9, '01234567890123', 'Culinária Baiana & Cia Ltda.', 'Baiana & Cia', 'Especialidades da culinária baiana.', 'contato@baianaecia.com', 4.5),
(10, 10, '90123456789012', 'Buffet Celestial Eireli', 'Celestial Buffet', 'Buffet completo para eventos especiais.', 'contato@celestialbuffet.com', 4.7),
(11, 4, '11223344556677', 'Casa dos Doces Ltda.', 'Doces da Vovó', 'Doces caseiros e tradicionais.', 'contato@docesdavovo.com', 4.6),
(12, 1, '22334455667788', 'Churrascaria Fogo no Chão Eireli', 'Fogo no Chão', 'Churrasco de qualidade premium.', 'contato@fogonochao.com', 4.5),
(13, 3, '33445566778899', 'Trattoria Amore Eireli', 'Trattoria Amore', 'Autêntica comida italiana.', 'contato@trattoriaamore.com', 4.8),
(14, 2, '44556677889900', 'Sushi do Oriente Ltda.', 'Oriente Sushi', 'Sushis frescos e saborosos.', 'contato@orientesushi.com', 4.5),
(15, 5, '55667788990011', 'Hamburgueria Sabor Gourmet Eireli', 'Sabor Gourmet', 'Hamburguers artesanais com ingredientes premium.', 'contato@saborgourmet.com', 4.9);

INSERT INTO tb_contato_estabelecimento (estabelecimento_id, contato)
VALUES
(1, '71987654321'),
(2, '71876543210'),
(3, '71345678901'),
(4, '71765432109'),

```

```

(5, '71654321098'),
(6, '71432109876'),
(7, '71210987654'),
(8, '71109876543'),
(9, '71098765432'),
(10, '70987654321'),
(11, '70876543210'),
(12, '70765432109'),
(13, '70654321098'),
(14, '70543210987'),
(15, '70432109876');

INSERT INTO tb_estabelecimento_endereco (estabelecimento_id, cep, numero, ponto_referencia, complemento)
VALUES
(1, '40155100', '123', 'Próximo à praça', 'Apartamento 101'),
(2, '41810100', '456', 'Ao lado do mercado', 'Andar 2, Sala 3'),
(3, '41950100', '789', 'Em frente à escola', 'Bloco B, Apt. 204'),
(4, '40243100', '234', 'Perto do parque', 'Casa amarela'),
(5, '41820410', '567', 'Próximo à estação', 'Loja 10'),
(6, '41510210', '890', 'Esquina da rua', 'Andar 3, Sala 5'),
(7, '40226570', '321', 'Ao lado do shopping', 'Condomínio fechado, Casa 7'),
(8, '40100900', '654', 'Ponto de ônibus próximo', 'Andar térreo, Loja 2'),
(9, '40010250', '987', 'Em frente à praça', 'Cobertura'),
(10, '41940340', '111', 'Ao lado do supermercado', 'Sala 8'),
(11, '41701910', '222', 'Próximo à avenida principal', 'Loja 15'),
(12, '40100380', '333', 'Ao lado do hospital', 'Apartamento 202'),
(13, '41830410', '444', 'Esquina da rua', 'Andar 4, Sala 7'),
(14, '40210090', '555', 'Perto do teatro', 'Casa branca'),
(15, '41900540', '666', 'Próximo à academia', 'Loja 20');

INSERT INTO tb_horario_funcionamento (estabelecimento_id, dia_id, horario_inicio, horario_fim, almoco)
VALUES
(1, 1, '08:00:00', '18:00:00', 1),
(1, 2, '08:00:00', '18:00:00', 1),
(1, 3, '08:00:00', '18:00:00', 1),
(1, 4, '08:00:00', '18:00:00', 1),
(1, 5, '08:00:00', '18:00:00', 1),
(1, 6, '08:00:00', '13:00:00', 0),
(1, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(2, 1, '10:00:00', '20:00:00', 1),
(2, 2, '10:00:00', '20:00:00', 1),
(2, 3, '10:00:00', '20:00:00', 1),
(2, 4, '10:00:00', '20:00:00', 1),
(2, 5, '10:00:00', '20:00:00', 1),
(2, 6, '10:00:00', '15:00:00', 0),
(2, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(3, 1, '09:00:00', '19:00:00', 1),
(3, 2, '09:00:00', '19:00:00', 1),
(3, 3, '09:00:00', '19:00:00', 1),
(3, 4, '09:00:00', '19:00:00', 1),
(3, 5, '09:00:00', '19:00:00', 1),
(3, 6, '09:00:00', '14:00:00', 0),
(3, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(4, 1, '11:00:00', '22:00:00', 1),
(4, 2, '11:00:00', '22:00:00', 1),
(4, 3, '11:00:00', '22:00:00', 1),
(4, 4, '11:00:00', '22:00:00', 1),
(4, 5, '11:00:00', '22:00:00', 1),
(4, 6, '11:00:00', '17:00:00', 0),
(4, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(5, 1, '13:00:00', '21:00:00', 1),
(5, 2, '13:00:00', '21:00:00', 1),
(5, 3, '13:00:00', '21:00:00', 1),
(5, 4, '13:00:00', '21:00:00', 1),
(5, 5, '13:00:00', '21:00:00', 1),
(5, 6, '13:00:00', '18:00:00', 0),
(5, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(6, 1, '12:00:00', '23:00:00', 1),
(6, 2, '12:00:00', '23:00:00', 1),
(6, 3, '12:00:00', '23:00:00', 1),
(6, 4, '12:00:00', '23:00:00', 1),
(6, 5, '12:00:00', '23:00:00', 1),
(6, 6, '12:00:00', '20:00:00', 0),
(6, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(7, 1, '07:00:00', '17:00:00', 1),
(7, 2, '07:00:00', '17:00:00', 1),
(7, 3, '07:00:00', '17:00:00', 1),
(7, 4, '07:00:00', '17:00:00', 1),

```

```

(7, 5, '07:00:00', '17:00:00', 1),
(7, 6, '07:00:00', '12:00:00', 0),
(7, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(8, 1, '09:00:00', '18:00:00', 1),
(8, 2, '09:00:00', '18:00:00', 1),
(8, 3, '09:00:00', '18:00:00', 1),
(8, 4, '09:00:00', '18:00:00', 1),
(8, 5, '09:00:00', '18:00:00', 1),
(8, 6, '09:00:00', '13:00:00', 0),
(8, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(9, 1, '14:00:00', '22:00:00', 1),
(9, 2, '14:00:00', '22:00:00', 1),
(9, 3, '14:00:00', '22:00:00', 1),
(9, 4, '14:00:00', '22:00:00', 1),
(9, 5, '14:00:00', '22:00:00', 1),
(9, 6, '14:00:00', '22:00:00', 1),
(9, 7, '16:00:00', '22:00:00', 0),
(10, 1, '12:00:00', '20:00:00', 1),
(10, 2, '12:00:00', '20:00:00', 1),
(10, 3, '12:00:00', '20:00:00', 1),
(10, 4, '12:00:00', '20:00:00', 1),
(10, 5, '12:00:00', '20:00:00', 1),
(10, 6, '12:00:00', '20:00:00', 1),
(10, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(11, 1, '10:00:00', '18:00:00', 1),
(11, 2, '10:00:00', '18:00:00', 1),
(11, 3, '10:00:00', '18:00:00', 1),
(11, 4, '10:00:00', '18:00:00', 1),
(11, 5, '10:00:00', '18:00:00', 1),
(11, 6, '10:00:00', '18:00:00', 1),
(11, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(12, 1, '08:00:00', '17:00:00', 1),
(12, 2, '08:00:00', '17:00:00', 1),
(12, 3, '08:00:00', '17:00:00', 1),
(12, 4, '08:00:00', '17:00:00', 1),
(12, 5, '08:00:00', '17:00:00', 1),
(12, 6, '08:00:00', '14:00:00', 0),
(12, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(13, 1, '15:00:00', '23:00:00', 1),
(13, 2, '15:00:00', '23:00:00', 1),
(13, 3, '15:00:00', '23:00:00', 1),
(13, 4, '15:00:00', '23:00:00', 1),
(13, 5, '15:00:00', '23:00:00', 1),
(13, 6, '15:00:00', '23:00:00', 1),
(13, 7, '18:00:00', '23:00:00', 0),
(14, 1, '11:30:00', '20:00:00', 1),
(14, 2, '11:30:00', '20:00:00', 1),
(14, 3, '11:30:00', '20:00:00', 1),
(14, 4, '11:30:00', '20:00:00', 1),
(14, 5, '11:30:00', '20:00:00', 1),
(14, 6, '11:30:00', '18:00:00', 0),
(14, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0),
(15, 1, '10:00:00', '19:00:00', 1),
(15, 2, '10:00:00', '19:00:00', 1),
(15, 3, '10:00:00', '19:00:00', 1),
(15, 4, '10:00:00', '19:00:00', 1),
(15, 5, '10:00:00', '19:00:00', 1),
(15, 6, '10:00:00', '16:00:00', 0),
(15, 7, '00:00:00', '00:00:00', 0);

INSERT INTO tb_status (nome, status_anterior, status_proximo)
VALUES
    ('pendente', NULL, NULL),
    ('aceito', NULL, NULL),
    ('em preparacao', NULL, NULL),
    ('pronto para entrega', NULL, NULL),
    ('a caminho para entrega', NULL, NULL),
    ('finalizado', NULL, NULL);

UPDATE tb_status SET status_anterior = NULL, status_proximo = 2 WHERE nome = 'pendente';
UPDATE tb_status SET status_anterior = 1, status_proximo = 3 WHERE nome = 'aceito';
UPDATE tb_status SET status_anterior = 2, status_proximo = 4 WHERE nome = 'em preparacao';
UPDATE tb_status SET status_anterior = 3, status_proximo = 5 WHERE nome = 'pronto para entrega';
UPDATE tb_status SET status_anterior = 4, status_proximo = 6 WHERE nome = 'a caminho para entrega';
UPDATE tb_status SET status_anterior = 5, status_proximo = NULL WHERE nome = 'finalizado';

INSERT INTO tb_pedido (pedido_id, endereco_cliente_id, estabelecimento_id, cliente_id, status_id, data_hora_solicitacao, data_hora_entrega,
VALUES

```

```

(1, 1, 1, 1, 5, '2023-11-12 13:00:00', '2023-11-12 14:00:00', 50.00, 5.00),
(2, 2, 2, 2, 5, '2023-11-12 19:00:00', '2023-11-12 21:00:00', 40.00, 3.00),
(3, 3, 3, 3, 5, '2023-11-12 16:00:00', '2023-11-12 18:00:00', 60.00, 7.00),
(4, 4, 4, 4, 5, '2023-11-12 21:00:00', '2023-11-12 22:30:00', 70.00, 8.00),
(5, 5, 5, 5, 5, '2023-11-12 18:00:00', '2023-11-12 22:30:00', 45.00, 4.50),
(6, 6, 6, 6, 5, '2023-11-12 14:00:00', '2023-11-12 15:30:00', 55.00, 6.00),
(7, 7, 7, 7, 5, '2023-11-12 20:00:00', '2023-11-12 21:30:00', 45.00, 4.50),
(8, 8, 8, 8, 5, '2023-11-12 17:00:00', '2023-11-12 19:00:00', 30.00, 3.00),
(9, 9, 9, 9, 5, '2023-11-12 12:00:00', '2023-11-12 13:30:00', 35.00, 3.50),
(10, 10, 10, 10, 5, '2023-11-12 17:00:00', '2023-11-12 18:30:00', 65.00, 5.00);

INSERT INTO tb_pedido_historico (pedido_id, status, data_hora) VALUES
(1, 5, '2023-11-12 13:15:00'),
(2, 5, '2023-11-12 20:30:00'),
(3, 5, '2023-11-12 16:45:00'),
(4, 5, '2023-11-12 21:45:00'),
(5, 5, '2023-11-12 18:15:00'),
(6, 5, '2023-11-12 14:45:00'),
(7, 5, '2023-11-12 20:45:00'),
(8, 5, '2023-11-12 17:15:00'),
(9, 5, '2023-11-12 12:45:00'),
(10, 5, '2023-11-12 17:15:00');

INSERT INTO tb_cartao (cartao_id, cliente_id, numero, nome, validade, cvv)
VALUES
(1, 1, '1234567890123456', 'Maria Silva', '12/25', '123'),
(2, 2, '9876543210987654', 'João Santos', '06/24', '456'),
(3, 3, '111122233334444', 'Ana Oliveira', '09/23', '789'),
(4, 4, '4444333322221111', 'Pedro Lima', '03/27', '012'),
(5, 5, '5555666677778888', 'Luiza Pereira', '08/26', '345'),
(6, 6, '8765432109876543', 'Carlos Rocha', '02/25', '678'),
(7, 7, '4321123456789012', 'Mariana Costa', '11/24', '901'),
(8, 8, '0987654321098765', 'Lucas Almeida', '04/28', '234'),
(9, 9, '5678901234567890', 'Beatriz Santos', '07/23', '567'),
(10, 10, '3333222211110000', 'Rafael Oliveira', '10/27', '890');

INSERT INTO tb_pagamento (pedido_id, cartao_id, codigo_promo, valor, data_hora)
VALUES
(1, 1, 'DESC10', 45.00, '2023-11-12 14:30:00'),
(2, 2, NULL, 37.00, '2023-11-12 21:15:00'),
(3, 3, 'DESC20', 55.00, '2023-11-12 18:30:00'),
(4, 4, NULL, 68.00, '2023-11-12 22:00:00'),
(5, 5, 'ALMO10', 22.50, '2023-11-12 19:45:00'),
(6, 6, 'FESTA20', 49.00, '2023-11-12 15:45:00'),
(7, 7, 'CASA5', 39.50, '2023-11-12 21:45:00'),
(8, 8, 'DESC10', 27.00, '2023-11-12 19:30:00'),
(9, 9, 'DESC5', 31.50, '2023-11-12 14:15:00'),
(10, 10, 'FESTA10', 60.00, '2023-11-12 18:45:00');

INSERT INTO tb_cardapio (cardapio_id, categoria_cardapio_id, estabelecimento_id, nome)
VALUES
(1, 1, 1, 'Cardápio Principal'),
(2, 2, 2, 'Doces e Sobremesas'),
(3, 3, 3, 'Fritos Especiais'),
(4, 4, 4, 'Cardápio para 4'),
(5, 5, 5, 'Vegetariano'),
(6, 6, 6, 'Bebidas Quentes'),
(7, 7, 7, 'Bebidas Geladas'),
(8, 8, 8, 'Petiscos Saborosos'),
(9, 9, 9, 'Saladas Frescas'),
(10, 10, 10, 'Massas e Molhos'),
(11, 1, 1, 'Cardápio Especial'),
(12, 2, 2, 'Sobremesas Chocolate'),
(13, 3, 3, 'Batatas Fritas'),
(14, 4, 4, 'Cardápio para 2'),
(15, 5, 5, 'Menu Vegano'),
(16, 6, 6, 'Café da Manhã'),
(17, 7, 7, 'Bebidas Refrescantes'),
(18, 8, 8, 'Mix de Petiscos'),
(19, 9, 9, 'Saladas Coloridas'),
(20, 10, 10, 'Massas Artesanais');

INSERT INTO tb_item_cardapio (item_id, cardapio_id, categoria_item_id, nome, preco_unitario, descricao, observacoes)
VALUES
(1, 1, 1, 'Filé Mignon', 32.90, 'Filé mignon grelhado ', 'Acompanha batatas rústicas'),
(2, 2, 2, 'Mousse de Chocolate', 15.50, 'Mousse de chocolate belga', 'Decoração com raspas de chocolate'),
(3, 3, 3, 'Batatas Fritas', 18.75, 'Batatas fritas temperadas', 'Servidas com maionese caseira'),
(4, 4, 4, 'Menu para 4 Pessoas', 55.00, 'Seleção de pratos principais', 'Personalize suas escolhas'),

```



```
(5, 5, 5, 'Risoto de Cogumelos', 23.50, 'Risoto cremoso com cogumelos', 'Finalizado com queijo parmesão'),
(6, 6, 6, 'Café Italiano', 4.99, 'Café autêntico da Itália', 'Intenso e encorpado'),
(7, 7, 7, 'Suco de Frutas', 7.50, 'Refrescante suco de frutas', 'Sem adição de açúcar'),
(8, 8, 8, 'Tábua de Antepastos', 22.99, 'Variedade de antepastos', 'Acompanha torradas e azeitonas'),
(9, 9, 9, 'Salada Mediterrânea', 14.00, 'Salada fresca com tomate', 'Molho de iogurte opcional'),
(10, 10, 10, 'Fettuccine Alfredo', 18.50, 'Massa fettuccine', 'Adicione frango ou camarão por um valor extra'),
(11, 1, 1, 'Salmão Grelhado', 29.90, 'Salmão grelhado', 'Acompanha purê de batata-doce'),
(12, 2, 2, 'Pudim Clássico', 12.75, 'Pudim clássico', 'Leve e irresistível'),
(13, 3, 3, 'Onion Rings', 16.25, 'Anéis de cebola empanados', 'Acompanha molho barbecue'),
(14, 4, 4, 'Menu para 2 Pessoas', 40.00, 'Seleção de pratos principais ', 'Personalize suas escolhas'),
(15, 5, 5, 'Wrap Recheado', 14.99, 'Wrap recheado com quinoa', 'Opção vegetariana e saudável'),
(16, 6, 6, 'Cappuccino', 5.75, 'Cappuccino com canela', 'Levemente adoçado'),
(17, 7, 7, 'Coquetel de Frutas', 9.99, 'Combinação de frutas', 'Adoce a gosto'),
(18, 8, 8, 'Calabresa Acebolada', 13.50, 'Calabresa com cebolas', 'Acompanha pão e molho de alho'),
(19, 9, 9, 'Salada Caprese', 13.00, 'Salada clássica com tomateo', 'Finalizada com molho balsâmico'),
(20, 10, 10, 'Ravioli de Espinafre', 21.99, 'Ravioli recheado com espinafre', NULL);
```

```
INSERT INTO tb_item_pedido (pedido_id, item_cardapio_id, quantidade, observacao)
VALUES
```

```
(1, 1, 2, 'Sem cebola'),
(1, 3, 1, NULL),
(2, 5, 1, 'Adicionar queijo extra'),
(2, 8, 3, NULL),
(3, 10, 2, 'Com camarão'),
(3, 14, 1, 'Trocar batata por salada'),
(4, 17, 1, 'Com molho picante'),
(4, 20, 1, NULL),
(5, 2, 4, 'Adicionar morangos'),
(5, 5, 2, 'Com chantilly'),
(6, 12, 1, 'Adicionar calda de chocolate'),
(6, 16, 2, NULL),
(7, 6, 2, 'Com biscoitos'),
(7, 8, 1, 'Sem presunto'),
(8, 15, 3, 'Adicionar molho de pimenta'),
(8, 18, 1, NULL),
(9, 4, 1, 'Com molho de tomate extra'),
(9, 7, 2, 'Com gelo'),
(10, 1, 1, 'Ao ponto'),
(10, 9, 1, 'Com molho de queijo');
```

## Script de Atualização

### Atualizar o preço unitário de um item do cardápio;

```
UPDATE tb_item_cardapio
SET preco_unitario = <novo_preco>
WHERE item_id = <id do item que deseja mudar>;
```

### Atualizar o nome de um cardápio;

```
UPDATE tb_cardapio
SET nome = '<novo_nome>'
WHERE cardapio_id = <cardapio_id>;
```

### Atualizar os dados de um dos endereços do usuário;

```
-- Se forem apenas dados específicos da tabela de endereço do cliente:
UPDATE tb_endereco_cliente
SET numero = '<novo_numero>',
    ponto_referencia = '<novo_ponto_referencia>',
    complemento = '<novo_complemento>'
WHERE endereco_cliente_id = <endereco_cliente_id>;

-- Se forem dados que são foreign keys em tb_endereco_cliente é necessário alterar a tabela tb_endereco:
UPDATE tb_endereco
SET cep = '<novo_cep>',
    tipo_logradouro = '<novo_tipo_logradouro>',
```

```
logradouro = '<novo_logradouro>',
bairro = '<novo_bairro>',
cidade = '<nova_cidade>',
uf = '<novo_uf>'
WHERE cep = '<cep_atual>';
```

#### 4. Atualizar o status de um pedido;

```
-- Avançar para próximo status
UPDATE tb_pedido
SET status_id = (SELECT status_proximo FROM tb_status WHERE status_id = tb_pedido.status_id)
WHERE pedido_id = <pedido_id>;

-- Simplesment alterar status:
UPDATE tb_pedido
SET status_id = <novo_status_id>
WHERE pedido_id = <pedido_id>;
```

#### Atualizar a data e a hora da entrega do pedido.

```
UPDATE tb_pedido
SET data_hora_entrega = '<nova_data_hora_entrega>'
WHERE pedido_id = <pedido_id>;
```