

Minimundo: Restaurante Japonês Portal do Temaki

O **restaurante japonês** é uma rede que conta com três **unidades** (uma matriz e duas filiais) e gostaria de ter um sistema de gerenciamento da operação de vendas on-line. Cada unidade possui as seguintes informações: CNPJ, IE, endereço, telefone, ponto de referência.

Cada loja tem seu time de **funcionários**, que podem ser: atendentes, ajudantes de cozinha, auxiliares de serviços gerais, supervisor e chefs. Cada funcionário é identificado por um número único de matrícula, nome, função, data contratação, **dependentes**, salário e horário de trabalho.

Os **clientes**, na maioria, são pessoas físicas, mas também atende pedidos de pessoas jurídicas. As informações registradas são: nome, endereço, telefone, email, contato, data cadastro, ponto referência, observação. Os clientes que possuem cadastro, atualmente, são os que realizam **pedidos** por aplicativo ou por telefone (whatsapp).

Cada pedido realizado pelo cliente é gerado um número único, com data e hora do pedido, o **tipo de pedido** (padrão será online para pedidos realizados pelo site), o número do cliente (para clientes cadastrados) e o status do pedido.

Através do site, os clientes têm acesso ao cardápio de menu, onde ele poderá os itens que deseja inserir no carrinho de compra. O pedido só pode ser confirmado se o cliente possuir cadastro no aplicativo, terá que realizar o login..

Os itens do menu representam os itens disponíveis no cardápio do restaurante, como sushis, sashimis, tempurás, yakisobas, entre outros. Cada item de menu possui um código único, nome, descrição, preço e **categoria**.

Diariamente um produto do cardápio é colocado em promoção no site. O prazo de validade desta promoção é de 24 horas. A promoção de um não se repete na mesma semana.

Dados: Restaurante Japonês Portal Temaki

Entidades:

- Lojas

- *Funcionários*
- *Dependentes*
- *Clientes*
- *Pedidos*
- *Itens*
- *Pedidos/clientes*
- *Pedidos/Itens*
- *Categoria*
- *Promoção*

Atributos:

- **Filial:** CNPJ, IE, endereço, telefone, contato, email
- **Funcionários:** Matrícula(chave única serial), nome, CPF, RG, dt_nascimento, endereço, telefone, email, salário e horário de trabalho
- **Dependentes:** IdDependentes (chave única serial), nome, dt_nascimento, CPF •
- **Clientes:** IDCliente(chave única serial), nome, endereço, telefone, email, ponto referencia, observação
- **Menu (itens):** IdMenu(chave única serial), nome, descrição, preço, categoria (multivalorado), Ingredientes (multivalorado)
- **Pedidos:** IDPedido(chave única serial), IDCliente, dtPedido, hrPedido, TipoPedido (multivalorado), IdItensMenu, quantidade, preço, status
- **Estoque:** idProduto, nome, estoqueMinimo, estoqueAtual
- **Fornecedores:** CNPJ, IE, nome, endereço, telefone, email, contato