

O objetivo da aplicação é criar um cardápio digital, em que vai possuir CRUD's de produto, categoria, cliente, carrinho de itens e estoque.

**Nome do Software:** +Lanches

### [RFS01] Cadastrar Produto

**Atores:** Administrador

O sistema permitirá que o ator cadastre novos produtos no “+Lanches”.

Campo	Descrição
Nome do produto	Nome identificador do produto
Categoria	Campo fechado que categoriza o produto, exemplo: 1- Lanche; 2- Sobremesa; 3- Bebida; 4- <<outros>>.
Preço	Valor numérico em reais (R\$)
Descrição	Breve texto sobre o produto

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

### [RFS02] Consultar Produto

**Atores:** Administrador, Cliente

O sistema permitirá que os atores visualizem os produtos cadastrados. A consulta poderá ser filtrada por categoria.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

### [RFS03] Atualizar Produto

**Atores:** Administrador

O sistema permitirá que o ator edite as informações de um produto previamente cadastrado. Essa funcionalidade será acessada após o cadastramento para que o ator possa modificar.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

**[RFS04] Remover Produto****Atores:** Administrador

O sistema permitirá remover um produto do site “+Lanches”. A exclusão será realizada após o cadastramento do Produto.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

**[RFS05] Cadastrar Categoria****Atores:** Administrador

O sistema permitirá criar categorias de produtos para melhor organização do cardápio.

**Campos obrigatórios:**

Campo	Descrição
Nome da Categoria	Campo aberto para a identificação da Categoria, exemplos: 1. Lanche; 2. Sobremesa; 3. Executivo; 4. <<outros>>

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

**[RFS06] Consultar Categoria****Atores:** Administrador

O sistema permitirá visualizar todas as categorias cadastradas.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

## [RFS07] Atualizar Categoria

**Atores:** Administrador

O sistema permitirá editar o nome de uma categoria cadastrada.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

## [RFS08] Remover Categoria

**Atores:** Administrador

O sistema permitirá excluir uma categoria existente. Caso existam produtos associados, o sistema solicitará confirmação antes da exclusão.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

## [RFS09] Cadastrar Cliente

**Atores:** Cliente

O sistema permitirá que clientes se cadastrem para realizar pedidos.

**Campos obrigatórios:**

Campo	Descrição
Nome do Cliente	Campo aberto para escrever o nome
E-mail	Campo aberto para inserir o e-mail
Telefone	Campo aberto para inserir o número de contato
Endereço	Campo aberto para inserir o local para realizar a entrega dos pedidos

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

## [RFS10] Consultar Cliente

**Atores:** Administrador

O sistema permitirá consultar os dados dos clientes cadastrados, podendo filtrar por nome ou e-mail.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

## [RFS11] Atualizar Cliente

**Atores:** Cliente

O sistema permitirá que o cliente atualize seus próprios dados de contato.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

## [RFS12] Remover Cliente

**Atores:** Administrador, Cliente

O sistema permitirá remover o cadastro de um cliente do banco de dados.

**Prioridade:**

- Essencial     Importante     Desejável

**[RFS13] Criar Pedido**

**Atores:** Cliente

O sistema permitirá que o cliente selecione produtos e finalize um pedido.

Campos obrigatórios:

Campo	Descrição
Nome do Cliente	Identificação do cliente
Itens	Lista de produtos selecionados
Valor total	Soma dos preços dos itens
Situação	Situação do pedido

**Prioridade:**

- Essencial     Importante     Desejável

**[RFS14] Consultar Pedido**

**Atores:** Administrador

O sistema permitirá visualizar os pedidos realizados.

**Prioridade:**

- Essencial     Importante     Desejável

**[RFS15] Atualizar Pedido**

**Atores:** Administrador

O sistema permitirá alterar o status de um pedido (por exemplo, de “Pendente” para “Entregue”).

**Prioridade:**

- Essencial     Importante     Desejável

**[RFS16] Remover Pedido**

**Atores:** Administrador

O sistema permitirá excluir pedidos.

**Prioridade:**

Importante     Essencial     Desejável

**[RFS17] Cadastrar Item de Pedido****Atores:** Cliente

O sistema permitirá adicionar produtos ao carrinho (itens de pedido) antes da finalização do pedido.

**Campos obrigatórios:**

Campo	Descrição
Produto	Produto selecionado
Quantidade	Número de unidades do produto
Total	Valor do produto pela quantidade

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

**[RFS22] Consultar Item de Pedido****Atores:** Cliente

O sistema permitirá que o ator visualize os itens que estão no carrinho.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

**[RFS23] Atualizar Item de Pedido****Atores:** Cliente

O sistema permitirá que o cliente altere a quantidade de um item no carrinho.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

**[RFS24] Remover Item de Pedido****Atores:** Cliente

O sistema permitirá excluir um produto do carrinho.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

**[RFS25] Cadastrar Depósito****Atores:** Administrador

O sistema permitirá registrar a entrada de produtos no estoque.

**Campos obrigatórios:**

Campo	Descrição
Produto	Produto adicionado ao estoque
Quantidade	Quantidade inserida
Fornecedor	Nome do fornecedor

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

**[RFS26] Consultar Depósito****Atores:** Administrador

O sistema permitirá visualizar os produtos, quantidade inserida e o fornecedor no estoque.

**Prioridade:**

Essencial     Importante     Desejável

**[RFS27] Atualizar Depósito****Atores:** Administrador

O sistema permitirá a edição de um registro de depósito, para corrigir valores ou quantidades lançadas.

**Prioridade:**

Importante     Essencial     Desejável

**[RFS28] Remover Depósito****Atores:** Administrador

O sistema permitirá excluir registros de depósito.

**Prioridade:**

Importante     Essencial     Desejável