

[RFS01]Cadastrar Produtos

Atores: Administrador

O sistema fará o cadastro de novos produtos. Caso o produto em questão já esteja cadastrado será impressa na tela uma mensagem de erro, impossibilitando o término da ação. O cadastramento dos novos produtos será feito mediante o preenchimento dos atributos listados na **Tabela 01** – Cadastrar produtos.

Atributo	Descrição
Nome	Campo aberto para digitar o nome do produto.
Código do produto	Campo aberto para informar código do produto, no formato: XXX/XXXXX/XXXX/X Onde X é um numero inteiro.
Categoria	Campo de escolha fechada com as opções: <ul style="list-style-type: none">• Alimentos;• Utensílios;• Higiene;• Vestuário;• Outro;
Descrição	Campo aberto para descrever o produto.
Marca	Campo de escolha aberta para informar a marca do produto.
Fornecedor	Campo de escolha fechada com as opções dos fornecedores (obtidos através do [RFS21] Cadastrar Fornecedor).
Preço	Campo de escolha aberta para informar o valor do produto em reais (unidade).

Tabela 01 – Cadastrar produtos.

Prioridade

(X) Essencial

() Importante

() Desejável

[RFS02] Consultar Produtos

Atores: Administrador

O sistema permitirá ao usuário consultar os dados dos produtos do supermercado. Para a consulta dos dados, o usuário fará o uso dos filtros presentes na **Tabela 02** - Filtros para Consulta de produto.

Tabela 02 – Filtros para Consulta de Produtos

Atributo (Campo)	Descrição
Nome	Nome do produto.
Código	Campo de escolha aberta para informar o código do produto.
Categoria	Campo de escolha fechada com as opções: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentos; • Utensílios; • Higiene; • Vestuário; • Outro;

Como resultado dessa consulta, serão exibidos todos os registros no seguinte formato:

Produto	Código do produto	Categoria	Marca	Preço	Detalhes	Alterar	Remover
Sabão	78999999912349	Higiene	D&D	2,50	Abrir Perfil		

Através dos ícones exibidos na frente de cada registro será possível visualizar, alterar e excluir os produtos.

Os dados retornados serão inicialmente agrupados por categoria e ordenados em ordem alfabética pelo nome das categorias.

Dentro dos agrupamentos, os registros serão ordenados pelos nomes dos produtos.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS03] Alterar Produtos

Atores: Adminstrador

O sistema permitirá que o usuário faça a alteração dos dados dos produtos cadastrados no sistema. Para alterar os dados de um produto será necessário, primeiramente consultar os dados, através do **[RFS02] Consultar produtos**. Uma vez listados os produtos, o usuário deverá informar quais campos serão alterados. Por *default* todos os campos poderão ser alterados.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS04] Excluir Produtos

Atores: Adminstrador

O sistema permitirá que o usuário faça a exclusão dos produtos cadastrados no sistema. Para excluí-los será necessário, primeiramente, consultar os produtos, através do **[RFS02]Consultar Produtos**. Uma vez listados os produtos o usuário deverá informar quais serão removidos.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS05] Cadastrar Clientes

Atores: Administrador

Atributo	Descrição
Nome	Campo aberto para digitar o nome completo do cliente
Data de Nascimento	Campo aberto para digitar a data de nascimento, no formato XX/XX/XXXX
Sexo	Campo de escolha fechada, com as opções: <ul style="list-style-type: none">• Masculino;• Feminino;
CPF	Campo aberto para digitar o CPF do cliente,no formato XXX.XXX.XXX.XX
Endereço	Endereço do cliente, contendo: (i) cidade, (ii) bairro, (iii) rua, (iv) número, (v) complemento
Telefone	Telefone do cliente, no formato: (XX) XXXXX-XXXX
E-mail	Campo de escolha aberta pra informar o e-mail do cliente

O sistema fará o cadastro de novos clientes. Caso o cliente em questão já esteja cadastrado será impressa na tela uma mensagem de erro, impossibilitando o término da ação. O cadastramento dos novos clientes será feito mediante o preenchimento dos atributos listados na **Tabela 03** - Cadastrar clientes.

Tabela 03 - Cadastrar clientes.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS06] Consultar clientes

Atores: Administrador

O sistema permitirá ao usuário consultar os dados dos clientes do supermercado. Para a consulta dos dados, o usuário fará o uso dos filtros presentes na **Tabela 04** - Filtros para Consulta de Cliente.

Tabela 04 - Filtros para Consulta de Cliente

Atributo (Campo)	Descrição
Nome	Nome do cliente.
CPF	Campo aberto para digitar o CPF do cliente, no formato XXX.XXX.XXX.XX
E-mail	Campo de escolha aberta pra informar o e-mail do cliente.

Como resultado dessa consulta, serão exibidos todos os registros no seguinte formato:

Nome	Telefone	E-mail	Detalhes	Alterar	Remover
João da Silva	(35)99123849	joaodasilva@gmail.com	Abrir Perfil		

Através dos ícones exibidos na frente de cada registro será possível visualizar, alterar e excluir os clientes.

Os dados retornados serão inicialmente agrupados por ordem alfabética pelo nome dos clientes.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS07] Alterar clientes

Atores: Adminstrador

O sistema permitirá que o usuário faça a alteração dos dados dos clientes cadastrados no sistema. Para alterar os dados de um cliente será necessário, primeiramente consultar os dados do clientes, através do **[RFS06] Consultar clientes**. Uma vez listados os clientes, o usuário deverá informar quais campos serão alterados. Por *default* todos os campos poderão ser alterados.

Prioridade**(X) Essencial****() Importante****() Desejável****[RFS08] Excluir clientes****Atores:** Adminstrador

O sistema permitirá que o usuário faça a exclusão dos clientes cadastrados no sistema. Para excluí-los será necessário, primeiramente, consultar os clientes, através do **[RFS06] Consultar clientes**. Uma vez listados os clientes o usuário deverá informar quais serão removidos.

Prioridade**(X) Essencial****() Importante****() Desejável****[RFS09]Cadastrar Listas****Atores:** Cliente

O sistema fará o cadastro de novas listas de compra. Caso a lista em questão já esteja cadastrado será impressa na tela uma mensagem de erro, impossibilitando o término da ação. O cadastramento de novas listas será feito mediante o preenchimento dos atributos listados na **Tabela 05** - Cadastrar listas.

Tabela 05 - Cadastrar listas.

Atributo	Descrição
Nome	Campo aberto para digitar o nome da lista
Produtos	Campo de escolha fechada para adicionar ou remover produtos, cadastrados no [RFS01] Cadastrar Produtos .
Preço	Campo gerado automaticamente levando em conta a quantidade de produtos e o preço por unidade.

Prioridade**(X) Essencial****() Importante****() Desejável****[RFS10] Consultar listas****Atores:** Cliente

O sistema permitirá ao usuário consultar as listas de compras. Para a consulta dos dados, o usuário fará o uso do filtro presente na **Tabela 06** - Filtro para Consulta de Listas.

Tabela 06 - Filtros para Consulta de Listas.

Atributo (Campo)	Descrição
Nome	Nome do lista

Como resultado dessa consulta, serão exibidos todos os registros no seguinte formato:

Nome	preço	Comprar	Alterar	Remover
Churras	230,50	FINALIZAR PEDIDO		
Compras mensais	535,95	FINALIZAR PEDIDO		

Através dos ícones exibidos na frente de cada registro será possível visualizar, finalizar compra, alterar e excluir os clientes.

Os dados retornados serão inicialmente agrupados por ordem alfabética pelo nome da lista.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS11] Alterar listas

Atores: Cliente

O sistema permitirá que o usuário faça a alteração das listas cadastradas no sistema. Para alterar os dados de um lista será necessário, primeiramente consultar os dados da lista, através do **[RFS10] Consultar Listas**. Uma vez listadas as listas de compras, o usuário deverá informar quais campos serão alterados. Por *default* todos os campos poderão ser alterados.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS12] Excluir listas

Atores: Cliente

O sistema permitirá que o usuário faça a exclusão das listas cadastradas no sistema. Para excluí-las será necessário, primeiramente, consultar as listas, através do **[RFS10] Consultar Listas**. Uma vez listadas as listas de compras o usuário deverá informar quais serão removidos.

Prioridade

(X) Essencial

() Importante

() Desejável

[RFS13]Cadastrar Pagamento

Atores: Cliente

O sistema fará o cadastro de formas de pagamento. Caso a forma em questão já esteja cadastrado será impressa na tela uma mensagem de erro, impossibilitando o término da ação. O cadastramento de novas formas de pagamento será feito mediante o preenchimento dos atributos listados na **Tabela 07 – Cadastrar pagamento**.

Tabela 07 – Cadastrar pagamento.

Atributo	Descrição
Pagamento	Campo fechado, com as opções : <ul style="list-style-type: none">• Cartão de credito• Boleto• Dinheiro

Caso a opção cartão de credito for escolhida uma nova janela deverá ser preenchida de acordo com a **Tabela 08 - Cartão de credito**.

Tabela 08 - Cartão de Crédito

Atributo	Descrição
Nome	Nome do titular do cartão.
Número	Campo aberto para digitar o número do cartão.
Validade	Campo aberto para digitar a validade do cartão, no formato: MM/AA
Código	Campo aberto para digitar o código de segurança.

Prioridade

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS14] Consultar Pagamento

Atores: Cliente

O sistema permitirá ao usuário consultar as formas de pagamento. Para a consulta dos dados, o usuário fará o uso dos filtros presentes na **Tabela 09** - Filtros para Consulta de Pagamento.

Tabela 09 - Filtros para Consulta de Pagamento.

Forma de pagamento	Número	Detalhes	Alterar	Remover
Cartão de credito	*****2589	Visualizar		

Através dos ícones exibidos na frente de cada registro será possível visualizar, alterar e excluir as formas de pagamento.

Os dados retornados serão inicialmente agrupados por ordem de uso.

Prioridade

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS15] Alterar Pagamento

Atores: Cliente

O sistema permitirá que o usuário faça a alteração dos pagamentos no sistema. Para alterar os dados de um pagamento será necessário, primeiramente consultar os dados do pagamento, através do **[RFS14] Consultar Pagamento**. Uma vez listados os pagamentos, o usuário deverá informar quais campos serão alterados. Por *default* todos os campos poderão ser alterados.

Prioridade☒ (X) Essencial☐ () Importante☐ () Desejável**[RFS16] Excluir Pagamentos****Atores:** Cliente

O sistema permitirá que o usuário faça a exclusão dos pagamentos cadastrados no sistema. Para excluí-los será necessário, primeiramente, consultar os pagamentos, através do **[RFS14]Consultar Pagamentos**. Uma vez listados os pagamentos o usuário deverá informar quais serão removidos.

Prioridade☒ (X) Essencial☐ () Importante☐ () Desejável**[RFS17] Cadastrar fornecedor****Atores:** Administrador

O sistema fará o cadastro de novos fornecedores. Caso o fornecedor em questão já esteja cadastrado será impressa na tela uma mensagem de erro, impossibilitando o término da ação. O cadastramento dos novos fornecedores será feito mediante o preenchimento dos atributos listados na **Tabela 12 - Cadastrar Fornecedor**.

Tabela 12 - Cadastrar Fornecedor

Atributo	Descrição
Nome	Nome do empresário ou pessoa de contato
Endereço	Endereço do fornecedor, contendo: (i) cidade, (ii) bairro, (iii) rua, (iv) número, (v) complemento
Telefone	Telefone do fornecedor, no formato: (XX) XXXXX-XXXX
Produtos	Produtos fornecidos, importados do [RFSXXX] Cadastrar Produto.
Data	Período em que o fornecedor estará presente na região do supermercado

Prioridade☒ (X) Essencial☐ () Importante☐ () Desejável

[RFS18] Consultar Fornecedor



Atores: Administrador

O sistema permitirá ao usuário consultar os dados dos fornecedores do supermercado. Para a consulta dos dados, o usuário fará o uso dos filtros presentes na **Tabela 13** - Filtros para Consulta de Fornecedor.

Tabela 13 - Filtros para Consulta de Fornecedor

Atributo (Campo)	Descrição
Nome	Nome do fornecedor
Produtos	Produtos fornecidos por ele
Data	Período de vinda do fornecedor

Como resultado dessa consulta, serão exibidos todos os registros no seguinte formato:

Nome	Telefone	Produtos	Data	Alterar	Remover
João da Silva	(35)99123849	<ul style="list-style-type: none">Sabão em Pó (Omo)Amaciante (Omo)	15 - 30/01		

Através dos ícones exibidos na frente de cada registro será possível visualizar, alterar e excluir os Fornecedores.

Os dados retornados serão inicialmente agrupados por produtos e ordenados em ordem alfabética pelo nome dos produtos.

Dentro dos agrupamentos, os registros serão ordenados pelos nomes dos fornecedores.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS19] Alterar Fornecedor

Atores: Adminstrador

O sistema permitirá que o usuário faça a alteração dos dados dos fornecedores cadastrados no sistema. Para alterar os dados de um fornecedor será necessário, primeiramente consultar os dados, através do **[RFS22] Consultar Fornecedor**. Uma vez listados, o usuário deverá informar quais campos serão alterados. Por *default* todos os campos poderão ser alterados.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS20] Excluir Fornecedor

Atores: Administrador

O sistema permitirá que o usuário faça a exclusão dos fornecedores cadastrados no sistema. Para excluí-los será necessário, primeiramente, consultar os fornecedores, através do **[RFS22]Consultar Fornecedor**. Uma vez listados, o usuário deverá informar quais serão removidos. Caso o supermercado tenha alguma dívida com o fornecedor a ser excluído, sua exclusão não poderá ser concluída e o usuário será informado de tal restrição.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS21] Cadastrar Entrega

Atores: Administrador

O sistema fará o cadastro de novas entregas quando requisitadas pelos clientes. Caso algum dos casos abaixo seja observado, não será possível o término da ação:

1. a entrega em questão já esteja cadastrada;
2. não haja um pedido feito por um cliente vinculado à entrega.

O cadastramento das novas entregas será feito mediante o preenchimento dos atributos listados na **Tabela 14 - Cadastrar Entregas**.

Tabela 14 - Cadastrar Entregas

Atributo	Descrição
Nome	Nome do cliente que requisitou a entrega
Endereço	Endereço do cliente, contendo: (i) cidade, (ii) bairro, (iii) rua, (iv) número, (v) complemento. Poderá ser importado ao inserir o nome do cliente.
Telefone	Telefone do cliente, no formato: (XX) XXXXX-XXXX. Poderá ser importado ao inserir o nome do cliente.
Produtos	Produtos requisitados, importados do pedido do cliente.
Data e Horário	Data e horário da entrega das compras.

Prioridade

☒ Essencial

☐ Importante

☐ Desejável

[RFS22] Consultar Entregas



Atores: Administrador

O sistema permitirá ao usuário consultar os dados das entregas do supermercado. Para a consulta dos dados, o usuário fará o uso dos filtros presentes na **Tabela 15** - Filtros para Consulta de Entrega.

Tabela 15 – Filtros para Consulta de Entrega

Atributo (Campo)	Descrição
Nome	Nome do cliente.
Produtos	Produto a ser entregue.
Endereço	Endereço da entrega.
Data e Horário	Data de entrega dos produtos.

Como resultado dessa consulta, serão exibidos todos os registros no seguinte formato:

Nome	Endereço	Produtos	Data e Horário	Alterar	Remover
João da Silva	Rua XXX, Num XX	• Sabão em Pó (Omo)	30/01 - 15h00		

Através dos ícones exibidos na frente de cada registro será possível visualizar, alterar e excluir as entregas.

Os dados retornados serão inicialmente agrupados pelo nome dos clientes e ordenados em ordem alfabética.

Dentro dos agrupamentos, os registros serão ordenados pelos endereços.

Prioridade

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS23] Alterar Entrega

Atores: Administrador

O sistema permitirá que o usuário faça a alteração dos dados das entregas cadastradas no sistema. Para alterar os dados de uma entrega será necessário, primeiramente consultar os dados, através do **[RFS26] Consultar Entregas**. Uma vez listados, o usuário deverá informar quais campos serão alterados. Por *default* todos os campos poderão ser alterados.

Prioridade

☒ **Essencial**

☐ **Importante**

☐ **Desejável**

[RFS24] Excluir Entrega

Atores: Administrador

O sistema permitirá que o usuário faça a exclusão das entregas cadastradas no sistema. Para excluí-las será necessário, primeiramente, consultar as entregas, através do **[RFS26]Consultar Entregas**. Uma vez listados, o usuário deverá informar quais serão removidos.

Prioridade

(X) Essencial

() Importante

() Desejável