

Requisitos Funcionais

Requisitos Funcionais (Identificador e Nome)

- RF001 – Permitir login do funcionário.
- RF002 – Apresentar a tela principal.
- RF003 – Incluir cliente.
- RF004 – Buscar cliente.
- RF005 – Excluir cliente.
- RF006 – Alterar cliente.
- RF007 – Incluir produto.
- RF008 – Buscar produto.
- RF009 – Excluir produto.
- RF010 – Alterar produto.
- RF011 – Incluir funcionário.
- RF012 – Buscar funcionário.
- RF013 – Excluir funcionário.
- RF014 – Alterar funcionário.
- RF015 – Incluir pedido.
- RF016 – Buscar pedido.
- RF017 – Excluir pedido.
- RF018 – Alterar pedido.
- RF019 – Emitir relatório

Requisito Funcional especificado

Identificador	RF001		
Nome	Permitir o login do usuário para acesso ao sistema.		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Todo funcionário deverá ter um login e senha. Só será possível acessar o sistema caso o seu username e senha estiverem validados		

Identificador	RF002		
Nome	Apresentar a tela principal		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Após o funcionário efetuar o login, irá aparecer a tela principal do sistema, que apresentará as principais opção do sistema que são: Cliente, Funcionário, Produto, e Relatório. Sendo que a opção funcionário só estará acessível para o super usuário.		

Identificador	RF003		
Nome	Incluir Cliente		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Haverá uma opção para cadastrar o cliente. A partir dela será aberto um formulário para ser preenchido com os dados do cliente, que são: nome, telefone, email, CPF, endereço. Não pode cadastrar clientes com o mesmo CPF. Além disso o CPF deve ser válido para ser feito o cadastro.		

Identificador	RF004		
Nome	Buscar Cliente		

Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Através da tela de busca, o usuário poderá consultar o cliente através do nome ou CPF. Caso a busca seja feita pelo nome, será listado todos os clientes com aquele respectivo nome. Por exemplo caso o nome buscado seja José, irá aparecer todos os clientes que possuir o nome José, como José Maria, José Alves. Caso a busca seja feita pelo CPF, como é único, irá aparecer, um único usuário.		

Identificador	RF005		
Nome	Excluir cliente		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	A partir da tela de busca, haverá uma opção para excluir o cliente. Com a seleção do cliente e optando por essa opção irá aparecer uma mensagem de confirmação de exclusão. Confirmando a mensagem, o cliente é apagado do sistema.		

Identificador	RF006		
Nome	Alterar cliente		

Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	A partir da tela de busca, haverá uma opção para alterar o cliente. Com a seleção do cliente e optando por essa opção, será aberto uma nova tela que irá possuir todos os dados do cliente para alteração. Porém o CPF do cliente não poderá ser alterado.		

Identificador	RF007		
Nome	Incluir produto		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Haverá uma opção para cadastrar o produto. A partir dela será aberto um formulário para ser preenchido com os dados do produto, que são: nome, preço, quantidade e descrição.		

Identificador	RF008		
Nome	Buscar produto		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Através da tela de busca, o usuário poderá consultar o produto através do nome ou preço. Caso a busca seja feita pelo nome, será listado todos os produtos com aquele respectivo nome. Por exemplo caso o nome buscado seja Varinha, irá aparecer todos os produtos que possuir o nome Varinha, como Varinha das varinhas, Varinha da Belatriz. Caso a busca seja feita		

	pelo preço, será listado todos os produtos que possuem aquele respectivo preço.		
--	---	--	--

Identificador	RF009		
Nome	Excluir produto		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	A partir da tela de busca, haverá uma opção para excluir o produto. Com a seleção do produto e optando por essa opção irá aparecer uma mensagem de confirmação de exclusão. Confirmando a mensagem, o produto é apagado do sistema.		

Identificador	RF010		
Nome	Alterar produto		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	A partir da tela de busca, haverá uma opção para alterar o produto. Com a seleção do produto e optando por essa opção, será aberto uma nova tela que irá possuir todos os dados do produto para alteração.		

Identificador	RF011		
Nome	Incluir funcionário		

Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O cadastro de funcionário só poderá ser feito por um um super usuário. Haverá uma opção para cadastrar o funcionário. A partir dela será aberto um formulário para ser preenchido com os dados do funcionário, que são: nome, telefone, endereço, email, CPF, username e senha. Não poderá ser cadastrados usuários com o mesmo username. Além disso o CPF deve ser válido para ser feito o cadastro.		

Identificador	RF012		
Nome	Buscar funcionário		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	A busca de funcionário só poderá ser feito por um um super usuário. Através da tela de busca, o usuário poderá consultar o funcionário através do nome ou CPF. Caso a busca seja feita pelo nome, será listado todos os funcionários com aquele respectivo nome. Por exemplo caso o nome buscado seja Harry, irá aparecer todos os funcionários que possuir o nome Harry, como Harry Potter. Caso a busca seja feita pelo cpf, será listado o funcionário com o determinado funcionário.		

Identificador	RF013		
Nome	Excluir funcionário		
Versão	1	Prioridade	Essencial

Descrição	A exclusão de funcionário só poderá ser feito por um um super usuário. A partir da tela de busca, haverá uma opção para excluir o funcionário. Com a seleção do funcionário e optando por essa opção irá aparecer uma mensagem de confirmação de exclusão. Confirmando a mensagem, o funcionário é apagado do sistema.		
-----------	---	--	--

Identificador	RF014		
Nome	Alterar funcionário		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	A partir da tela de busca, haverá uma opção para alterar o Funcionário. Só o super usuário poderá alterar o funcionário. Com a seleção do funcionário e optando por essa opção, será aberto uma nova tela que irá possuir todos os dados do funcionário para alteração. Porém o CPF e o username do funcionário não poderá ser alterado.		

Identificador	RF015		
Nome	Incluir pedido		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	Haverá uma opção para cadastrar o pedido. A partir dela será aberto um formulário para ser preenchido com os dados do pedido. Para incluir tanto o cliente como o produto no pedido ambos serão buscados, apenas para garantir que ambos estão cadastrados no sistema, após encontrados serão adicionados ao pedido. O usuário deve preencher a quantidade do produto que deseja, a data do pedido e o endereço de entrega. O valor do pedido será		

	gerado automaticamente através cálculo da quantidade de produtos vezes o valor. O número do pedido será gerado pelo sistema.		
--	--	--	--

Identificador	RF016		
Nome	Buscar pedido		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	A busca de pedido será feita a partir da tela de busca, o usuário poderá consultar o pedido através do número do pedido. então o será listado o pedido com todas suas informações.		

Identificador	RF017		
Nome	Excluir pedido		
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	A exclusão do pedido a partir da tela de busca, haverá uma opção para excluir o pedido. Com a seleção do pedido e optando por essa opção irá aparecer uma mensagem de confirmação de exclusão. Confirmando a mensagem, o pedido é apagado do sistema.		

Identificador	RF018		
Nome	Alterar pedido		

Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	A partir da tela de busca, haverá uma opção para alterar o Pedido. Com a seleção do pedido e optando por essa opção, será aberto uma nova tela que irá possuir todos os dados do pedidos para alteração. Porém só poderá ser alterado o endereço de entrega.		

Identificador	RF019		
Nome	Emitir relatório.		
Versão	1		Essencial
Descrição	A opção de emitir relatório será usada para gerar um relatório de vendas daquele respectivo funcionário, nele estará presente o nome do funcionário, o número do pedido e seu respectivo valor.		