#### Cadastrar Usuário

Caso de Uso:	Cadastrar Usuário	Versão:	1.3		
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	02/08/2021		
Atualizado por:	Lucas Oliveira Data da Atualização 30/0				
Descrição:	Armazena os dados do usuário no banco de dados				
Atores Principais:	Usuário				
Atores Secundários:		-			
Pré-Condições:		Usuário não estar cadastrado			
Dados Consumidos	N	ome, email, telefone(DDI, DDD e número) e senha			
Dados Produzidos		Registro do usuário no banco de dados			
Pós-Condições		Dados do usuário no banco de dados			
		Fluxo Principal			
Açõ	es do Ator	Resposta do Sistema			
1. Insere os o	dados no formulário				
		2. Validar dados			
		<ol> <li>Verficar cadastro do usuário no sistema a partir d</li> </ol>	o email		
		4. Registrar dados no banco de dados			
		5. Informar resultado para o usuário (Redirecionar pa	ra home)		
Tratamento de Excessões					
<ol> <li>Dados inválidos Solicitar correção (Indicar os campos inválidos no placeholder)</li> <li>Usuário já cadastrado Exibir mensagem flutuante</li> <li>Erro ao cadastrar Redirecionar para página de erro</li> </ol>					

### Editar Usuário

Caso de Uso:	Editar Usuário	Versão:	1.0		
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	02/08/2021		
Atualizado por:	Lucas Oliveira	Data da Atualização	04/08/2021		
Descrição:	Alterar	Alterar dados do usuário no banco de dados			
Atores Principais:		Usuário			
Atores Secundários:		-			
Pré-Condições:		Usuário estar cadastrar			
Dados Consumidos		Nome e email			
Dados Produzidos		Registro no banco de dados			
Pós-Condições	Da	dos alterados no banco de dados			
	Fluxo Prin	cipal			
	es do Ator	Resposta do Sis	stema		
1. Inserir da	ados no formulário				
		2. Validar dad			
		3. Registrar dados no ba			
		4. Informar resultado pa (Redirecionar para			
	Tratamento de E	Excessões			
<ol> <li>Dados inválidos Solicitar correção (Indicar os campos inválidos no placeholder)</li> <li>Erro ao editar Redirecionar para página de erro</li> </ol>					

### Excluir Funcionário

Caso de Uso:	Excluir Funcionário	Versão:	1.3		
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	02/08/2021		
Atualizado por:	Lucas Oliveira	Data da Atualização	04/08/2021		
Descrição:	Apaga os dados do funcionário do banco de dados				
Atores Principais:	Usuário				
Atores Secundários:		-			
Pré-Condições:	Funcion	ário estar cadastrado			
Dados Consumidos		-			
Dados Produzidos		-			
Pós-Condições	Dados remo	vidos do banco de dados	;		
	Fluxo Principal	<del>-</del>			
Ações do		Resposta do Sis	tema		
1. Pressionar botã	o de exclusão				
	1. Identifica id do usuário a ser apagado				
		Verificar cadastro do sistema a partir do id al na aplicação	rmazenado		
		3. Remover registro do dados	banco de		
-	4. Redirecionar para tela inicial deslogado				
		~			
	Tratamento de Excessões				
1. Erro ao remover Redirecionar para tela de erro					

# Login

Caso de Uso:	Login	Versão:	1.0		
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	03/08/2021		
Atualizado por:		Data da Atualização			
Descrição:	Permite que o usuár	Permite que o usuário acesse o sistema com seu perfil automaticamente por meio de sessões			
Atores Principais:		Usuário			
Atores Secundários:		-			
Pré-Condições:	Usuário estar	cadastrado e existir sessã	o do login do usuário		
Dados Consumidos		-			
Dados Produzidos		-			
Pós-Condições	Usuário acessar	o sistema com seu perfil ( principal)	(Redirecionar para tela		
	Fluxo	Principal			
Ações	s do Ator	Respos	ta do Sistema		
		:	a de sessão no sistema do usuário		
	2. Verificar cadastrado do usuário no sistema partir dos dados na sessão				
		3. Buscar dados	do usuário a partir do id		
			do usuário na aplicação a o id na sessão		
		5. Redireciona	r para a tela principal		
	Tratamento de Excessões				
Não existem sessões Redirecionar para login manual     Usuário não cadastrado Redirecionar para login manual					

# Login Manual

Caso de Uso:	Login Manual	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	03/08	
Atualizado por:		Data da Atualização		
Descrição:	Permite que usuário acesse o sistema com seu perfil			
Atores Principais:		Usuário		
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:		Usuário estra cada	strado	
Dados Consumidos		email e senha	a	
Dados Produzidos		-		
Pós-Condições	Usuário acessar	o sistema com seu perfil (F	Redirecionar para tela principal)	
	FI	uxo Principal		
Ações d	o Ator	Resp	oosta do Sistema	
1. Insere seus dad	os no formulário			
		2	. Validar dados	
		3. Verficar cadastro	<ol> <li>Verficar cadastro do usuário no sistema a partir do email</li> </ol>	
		4. Obter id do	o usuário a partir do email	
		5. Buscar dad	os do usuário a partir do id	
		6. Carregar dado	s do usuário para a aplicação	
		7. Redire	cionar para tela inicial	
		~		
	Tratam	ento de Excessoes		
<ol> <li>Dados inválidos Solicitar correção (Indicar os campos inválidos no placeholder)</li> <li>Usuário não cadastrado Exibir mensagem flutuante</li> <li>Erro ao logar Redirecionar para tela de erro</li> </ol>				

## Adicionar Endereço

Caso de Uso:	Adicionar endereço	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	04/08/2021	
Atualizado por:		Data da Atualização		
Descrição:	Adiciona um novo endereço de entrega no cadastro do usuário			
Atores Principais:		Usuário		
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:		Usuário cadastrado		
Dados Consumidos	Rua, número, estado	(sigla), complemento, ceր	o, bairro, cidade, país	
Dados Produzidos	R	egistro no banco de dado	OS .	
Pós-Condições	Novo	endereço no banco de o	lados	
	Fluxo Prir	ncipal		
Ações do		Resposta (	do Sistema	
1. Inserir os dados	s no formulário	<u> </u>		
		÷	ar dados	
		<u>.</u>	no banco de dados	
	4. Informar resultado ao usuário redirecionar para tela de listagem de endereços			
	Tratamento de l	=XUESSUES		
<ol> <li>Dados inválidos Solicitar correção (Indicar os campos inválidos no placeholder)</li> <li>Erro ao adicionar Redirecionar para tela de erro</li> </ol>				

## Listar Endereços

Caso de Uso:	Listar endereços	Versão:	1.0		
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	04/08/2021		
Atualizado por:		Data da Atualização			
Descrição:	Exibe a lista dos endereços de entrega cadastrados				
Atores Principais:	Usuário				
Atores Secundários:		-			
Pré-Condições:		Usuário cadastrado			
Dados Consumidos		-			
Dados Produzidos		-			
Pós-Condições	Lista d	os endereços exibida ao	usuário		
	Fluxo Prir	ncipal			
Ações do	Ator	Resposta	do Sistema		
1. Acessar página	a de listagem				
			do usuário no banco de usuário armazenado na cação		
		3. Exibir list	agem na tela		
	Tratamento de Excessões				
1. Erro ao listar Redirecionar para tela de erro					

## Adicionar Método de Pagamento

Caso de Uso:	Adicionar Método de Pagamento	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	04/08/2021	
Atualizado por:		Data da Atualização		
Descrição:	Adiciona um novo métod	Adiciona um novo método de pagamento no cadastro do usuário		
Atores Principais:		Usuário		
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:		suário cadastrado		
Dados Consumidos	Número do ca	rtão, data de expiração e	CVV	
Dados Produzidos		ro no banco de dados		
Pós-Condições	Novo método de	pagamento no banco de	dados	
	Fluxo Principa	al		
,	Ações do Ator	Resposta	do Sistema	
1. Inserir	os dados no formulário			
			dar dados	
		3. Registrar dados	s no banco de dados	
		para tela de listaç	ao usuário redirecionar gem de métodos de amento	
	Tratamento de Exce	essões		
1. Dados i	nválidos Solicitar correção (Indicar os 2. Erro ao adicionar Redirecion		ceholder)	

## Listar Métodos de Pagamento

Caso de Uso:	Listar Métodos de Pagamento	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	04/08/2021	
Atualizado por:		Data da Atualização		
Descrição:	Exibe a lista dos métodos de pagamento cadastrados			
Atores Principais:	Usuário			
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:		Usuário cadastrado		
Dados Consumidos		-		
Dados Produzidos		-		
Pós-Condições	Lista dos mét	odos de pagamento exibida ao usua	ário	
	Fluxo Pri	ncipal		
Açõ	čes do Ator	Resposta do Si	stema	
1. Acessar	página de listagem			
		2. Buscar métodos de pagamento dados	do usuário no banco de	
		3. Exibir listagem	na tela	
	Trotomonto do	Eveneçãos		
	Tratamento de	Excessoes		
	1. Erro ao listar Redirec	ionar para tela de erro		

### Editar Senha

Caso de Uso:	Editar Senha	Versão:	1.0		
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	04/08/2021		
Atualizado por:		Data da Atualização			
Descrição:	Alterar senha do usuário cadastrada no banco de dados				
Atores Principais:	Usuário				
Atores Secundários:		_			
Pré-Condições:		Usuário cadastrado			
Dados Consumidos		senha			
Dados Produzidos		Registro no banco de dados			
Pós-Condições		Dados alterados no banco de dad	os		
		Principal			
	do Ator	Respost	a do Sistema		
1. Inserir dado	os no formulário				
			idar dados		
	3. Registrar dados no banco de dados				
	4. Informar resultado para o usuário (Redirecionar para tela de sucesso)				
	Tratamento	de Excessões			
<ol> <li>Dados inválidos Solicitar correção (Indicar os campos inválidos no placeholder)</li> <li>Erro ao editar Redirecionar para página de erro</li> </ol>					

### Listar Produtos

Caso de Uso:	Listar Produtos	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	22/08/2021	
Atualizado por:		Data da Atualização		
Descrição:	Exibe os produtos cadastrados no sistema e suas informações(Nome, Preço e Fornecedora			
Atores Principais:	Usuário			
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:		Usuário cadastrado		
Dados Consumidos		-		
Dados Produzidos		-		
Pós-Condições	Lista dos pr	odutos e suas informaçõ	es exibidas	
	Fluxo Prir	ncipal		
Ações do	Ator	Resposta (	do Sistema	
1. Acessar págin	a de listagem			
			Buscar produtos e seus dados no banco de dados	
		<ol><li>Exibir dados dos armazenando o id</li></ol>	produtos em cards do produto no card	
Tratamento de Excessões				
1. Erro ao listar Redirecionar para tela de erro				

## Pesquisar Produto

Caso de Uso:	Pesquisar Produto	Versão:	1.0		
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	22/08/2021		
Atualizado por:	Data da Atualização				
Descrição:	Buscar produtos cujo nome assemelha-se ao texto digitado e/ou que encaixa-se no filtro				
Atores Principais:	Usuário				
Atores Secundários:		-			
Pré-Condições:		Usuário logado			
Dados Consumidos		nome do produto			
Dados Produzidos		-			
Pós-Condições	Produtos c	ujo nome se assemelha	ao digitado		
	Fluxo Prir	ncipal			
Ações do		Resposta	do Sistema		
1. Digitar nome do p					
2. Escolher filtros por	r meio de botões				
	2. Busca no banco de dados produtos com nome semelhante ao digitado e que encaixa-s nos filtros				
	3. Exibir produtos da pesquisa em cards armazenando o id do produto no card				
Tratamento de Evecações					
	Tratamento de Excessões				
1. Nenhum produto encontrado Nada exibir					

### Selecionar Produto

Caso de Uso:	Selecionar Produto	Versão:	1.0
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	22/08/2021
Atualizado por:		Data da Atualização	
Descrição:	Exibe a página do produto com seu nome, descrição, tempo de preparo e preço		
Atores Principais:		Usuário	
Atores Secundários:		-	
Pré-Condições:		Usuário logado	
Dados Consumidos		_	
Dados Produzidos		-	
Pós-Condições	<u>-</u>	Página do produto exibida	3
	Fluxo Prir	ncipal	
Ações do		Resposta (	do Sistema
1. Pressiona o ca	rd do produto		
1. Busca descrição, tempo de preparo e empresa produtora do produto no banco de dados a partir do id armazenado no card			produto no banco de
	2. Exibir página do produto com os dados pré- armazenados no card(nome e preço) e os dados buscados		
Tratamento de Excessões			
1. Produto inexistente Redirecionar para página de erro			

#### Adicionar ao carrinho

Caso de Uso:	Adicionar ao carrinho de compras	Versão:	1.0		
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	24/08/2021		
Atualizado por:		Data da Atualização			
Descrição:	Armazena na aplicação(carrinho) a informação de que uma certa quantidade de um certo produto foi selecionada				
Atores Principais:	Usuário				
Atores Secundários:		-			
Pré-Condições:		Usuário logado			
Dados Consumidos	qua	antidade do produto, prod	uto		
Dados Produzidos		-			
Pós-Condições	<u> </u>	ens adicionados ao carrinl	ho		
	Fluxo Prir	ncipal			
Ações do	Ator	Resposta (	do Sistema		
Escolher a quantidade de mínima 1 definida	a por padrão )				
2. Pressionar botão de Adicionar ao carrinho  3. Registra o id e a quantidade selecionada na sessão da aplicação					
	Tratamento de	Excessões			
1. Quantidade (0) selecionada Não registrar					

### Visualizar carrinho

Caso de Uso:	Visualizar carrinho	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	24/08/2021	
Atualizado por:	Data da Atualização			
Descrição:	Lista os produtos adicionados ao carrinho e suas quantidades			
Atores Principais:		Usuário		
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:		Usuário logado		
Dados Consumidos		-		
Dados Produzidos		-		
Pós-Condições	Listager	m dos produtos do carrinh	o exibida	
	Fluxo Pri	ncipal		
Ações o	lo Ator	Resposta	do Sistema	
1. Acessar pági	na do carrinho			
		2. Buscar foto, nome, preço e empresa dos produtos armazenados na sessão no banco de dados		
	3. Exibir listagem dos produtos e seus dade juntamente com sua quantidade			
	4. Calcular valor final		r valor final	
	5. Exibir valor final		valor final	
	Tratamento de Excessões			

### Cacular total

Caso de Uso:	Calcular total	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	24/08/2021	
Atualizado por:		Data da Atualização		
Descrição:	Calcula a som	Calcula a soma dos valores dos produtos de acordo com suas quantidades no carrinho		
Atores Principais:		-		
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:		-		
Dados Consumidos		-		
Dados Produzidos		Valor total da compra		
Pós-Condições		Total da compra retornad	0	
	Fluxo	Principal		
Ações	do Ator		do Sistema	
		or e quantidade de cada	produto e multiplicá-los	
		2. Somar valores	para cada produto	
		3. Reto	rnar valor	
	Tratamonto	o de Excessões		
	Tatament	AC EXCUSSION		
	1. Sem produtos no	o carrinho - Retornar (0)		

### Excluir do carrinho

Caso de Uso:	Excluir do carrinho	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	24/08/2021	
Atualizado por:	Lucas Oliveira	Data da Atualização	24/08/2021	
Descrição:	Exclui um produto do carrinho removendo seus dados da sessão e o removendo da listagem e no item da listagem e recalcula valor total da compra			
Atores Principais:	Usuário			
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:	Usuário loga	ado e produtos existentes	s no carrinho	
Dados Consumidos		-		
Dados Produzidos		-		
Pós-Condições	Dados re	emovidos da sessão e da	listagem	
	Fluxo Prir	ncipal		
Ações d	o Ator	Resposta	do Sistema	
1. Pressionar o bo	tão de remoção			
		Buscar id do produto armazenado no item da lista		
3. Remover produt			seus dados da sessão	
	4. Remover produto da listagem			
	5. Calcular total			
Tratamento de Excessões				

## Alterar quantidade do produto

Caso de Uso:	Alterar quantidade do produto	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	24/08/2021	
Atualizado por:		Data da Atualização		
Descrição:		Altera quantidade de um produto do carrinho na sessão e no item da listagem e recalcula valor total da compra		
Atores Principais:		Usuário		
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:	Usuário log	ado e produtos existentes	s no carrinho	
Dados Consumidos		-		
Dados Produzidos		-		
Pós-Condições	Dados re	emovidos da sessão e da	listagem	
	Fluxo Pri	ncipal		
	do Ator	Resposta	do Sistema	
1. Selecionar nov	o valor no SELECT			
			armazenado no item da sta	
			lor na sessão	
	4. Alterar valor na listagem			
		5. Calcular total		
	Tratamento de	Excessões		

## Comprar

Caso de Uso:	Comprar	Versão:	1.1	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	24/08/2021	
Atualizado por:	Lucas Oliveira	Data da Atualização	24/08/2021	
Descrição:	Realiza a compra dos produtos, armazena dados da operação no banco de dados			
Atores Principais:		Usuário		
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:		-		
Dados Consumidos	Endereço d	e entrega e o método de pa	agamento	
Dados Produzidos	Dados da cor	mpra armazenados no band	co de dados	
Pós-Condições	-	Total da compra retornado		
	Fluxo Pri	ncipal		
Ações do	Ator	Resposta do	Sistema	
1. Pressionar bota	ăo de compra			
	2. Buscar métodos de pagamento e ender no banco de dados			
	3. Definir primeiro resultado de cada bus como valor a ser usado na compra			
	4. Permitir alteração do método de pagamento ou endereço listando-os em SELECTs			
4. Alterar método de pagam deseja				
	5. Exibir valor final			
6. Pressionar botão de				
	7. Registrar produtos, quantidades, valor total método de pagamento, endereço e data da compra no banco de dados			
		8. Excluir todos os pro	odutos do carrinho	
		9. Redirecionar para a	página de sucesso	
Tratamento de Excessões				
1	. Sem produtos no carrir			

#### Exibir histórico de compras

Caso de Uso:	Exibir histórico de compras	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	24/08/2021	
Atualizado por:		Data da Atualização		
Descrição:	Lista as compr	Lista as compras realizadas ordenadas pela data de compra		
Atores Principais:		Usuário		
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:		Usuário logado		
Dados Consumidos		-		
Dados Produzidos		-		
Pós-Condições		Lista das compras exibio	da	
	Fluxo F	Principal		
Ações	do Ator	Resposta	do Sistema	
1. Pressionar b	otão do Histórico			
			anteriores no banco de ados	
			pras ordenadas por data compra	
	Tratamento	de Excessões		
	- Francisco (			

## Curtir produto

Caso de Uso:	Curtir produto	Versão:	1.0	
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	24/08/2021	
Atualizado por:		Data da Atualização		
Descrição:	Define produto co	Define produto como curtido, armazenando informação no banco de dados		
Atores Principais:		Usuário		
Atores Secundários:		-		
Pré-Condições:		Usuário logado		
Dados Consumidos		-		
Dados Produzidos		Registro no banco de d	ados	
Pós-Condições	Informação	o da curtida armazenada n	no banco de dados	
	Fluxo	Principal		
Ações	s do Ator	Respos	ta do Sistema	
1. Pressionar	botão de curtida			
2. Buscar id do produto em seu				
	3. Registrar curtida no banco de dado			
		4. Exibir que produto foi curtido(preencher coração)		
		~		
	Tratamento	de Excessões		

### Listar produtos curtidos

Caso de Uso:	Listar produtos curtidos	Versão:	1.0
Autor:	Lucas Oliveira	Data de Criação:	24/08/2021
Atualizado por:		Data da Atualização	
Descrição:	L	Lista os produtos curtidos	
Atores Principais:		Usuário	
Atores Secundários:		-	
Pré-Condições:		Usuário logado	
Dados Consumidos		-	
Dados Produzidos		-	
Pós-Condições		Listar produtos curtidos	S
	Fluxo Prin	rcipal	
	do Ator	Resposta	a do Sistema
1. Pressionar bo	otão de Curtidas	<u> </u>	
	Buscar produtos curtidos pelo usu banco de dados		
		3. Exibir lista do armazenando seu	s produtos curtidos s ids nos itens da lista
		<u> </u>	
	Tratamento de l	Excessões	