RF-01				
Nome:	Login de usuário.			
Descrição:	O sistema	O sistema deve permitir que o usuário logue em sua conta		
	ask-ufcg, u	tilizando seu endereço de email e senha.		
Atores:	Usuário			
Prioridade:	Essencial	Anexo: Nenhum.		
Requisitos Não Funcio	nais	Nenhum.		
Associados:				
Entradas e pré-condiçõ	es:	O usuário já está cadastrado.		
Saídas e pós-condiçõe	s:	O usuário é levado a tela de Home.		
Fluxos de eventos				
2. 3. 4. 5.		<ul> <li>O usuário clica no botão Entrar no canto superior direito.</li> <li>O usuário preenche o formulário com seu e-mail e sua senha.</li> <li>O sistema valida os dados fornecidos pelo usuário.</li> <li>O usuário clica no botão vermelho Entrar.</li> <li>O sistema checa se o usuário já está cadastrado.</li> <li>O usuário é direcionado para sua tela de Home.</li> </ul>		
Fluxo secundário 1:	que	o passo 3 do fluxo principal o sistema constatar o usuário forneceu dados inválidos, o usuário nará ao passo 1.		
Fluxo secundário 2:	aind	no passo 5 o sistema constatar que o usuário a não foi cadastrado, o usuário será ecionado para a tela de cadastro.		

Nome:	Recuperar as perguntas de um usuário.				
Descrição:	O sistema deve listar as perguntas feitas por um usuário.				
Atores:	Usuário				
Prioridade:	Essencial		Anexo:	Nenhum.	
Requisitos Não Funcio	nais	Nenhum.			
Associados:					
Entradas e pré-condiçõ	ies:	O usuário estar logado.			
Saídas e pós-condiçõe	Saídas e pós-condições:		As perguntas do usuário são listadas.		
Fluxos de eventos		'			
Fluxo principal: 1		. O usuário clica	em "Su	as questões" na tela	
		Home.			
	2	2. O usuário é re	direcion	ado à tela de suas	
		perguntas.			
	3	3. As perguntas do	s usuário	os são listadas.	
Fluxo secundário 1: No		passo 2 do flux	o princi	pal, se não houver	
	nent	numa pergunta, d	sistem	na irá mostrar uma	
	men	sagem avisando is	so ao us	uário.	

RF-03					
Nome:	Fazer perg	Fazer pergunta.			
Descrição:	O sistema deve permitir que um usuário possa criar uma pergunta.				
Atores:	Usuário				
Prioridade:	Essencial Anexo: Nenhum.				
Requisitos Não Funcionais		Nenhum.			
Associados:					
Entradas e pré-condições:		O usuário estar logado.			
Saídas e pós-condições:		A pergunta do usuário será registrada no			
		sistema e estara usuários verem.	á dispo	nível para tod	los os

<ol> <li>O usuário clica no botão Faça uma pergunta no canto superior direito da tela Home.</li> <li>O usuário é redirecionado para a tela de criação de pergunta.</li> </ol>
2. O usuário é redirecionado para a tela de
·
criação de pergunta
onação do porgunta.
3. O usuário preenche o formulário com a
categoria, o título e a descrição da pergunta.
4. O usuário clica no botão cadastrar nova
pergunta.
5. O sistema valida os dados fornecidos pelo
usuário.
6. O usuário é redirecionado para a tela Home e
lá estará disposta a sua pergunta, junto com
as que foram previamente também feitas.
no passo 5 do fluxo principal o sistema constatar
e o usuário forneceu dados inválidos, retorna-se
passo 3.

RF-04						
Nome:	Editar uma pergunta.					
Descrição:	O sistema deve permitir que usuário edite suas perguntas			3		
Atores:	Usuário					
Prioridade:	Essencial A		Anexo:	Nenhum.		
Requisitos Não Funcionais		Nenhum.	'			
Associados:						
Entradas e pré-condições:		O usuário estar l	ogado			
Saídas e pós-condições:		A pergunta do	usuári	o, após	editada,	é
		atualizada no sis	stema.			
Fluxos de eventos						
Fluxo principal:	1	. Executa-se o R	F-02.			

	2. O usuário escolhe qual pergunta deseja
	editar.
	3. O usuário clica na pergunta que deseja
	alterar.
	4. O usuário é redirecionado para a tela de
	edição de perguntas.
	5. O usuário altera o que bem entender nos
	campos de categoria, título e descrição da
	pergunta que ele selecionou.
	6. O usuário conclui a edição da pergunta.
Fluxo secundário 1:	Se no passo 4 o usuário fornecer dados inválidos,
	uma mensagem é mostrada na tela avisando o que
	há de errado e executa novamente o passo 4.

RF-05				
Nome:	Deletar um	Deletar uma pergunta.		
Descrição:	O sistema	deve permitir que o usuário possa deletar as		
	suas pergu	ntas.		
Atores:	Usuário			
Prioridade:	Essencial	Anexo: Nenhum.		
Requisitos Não Funcio	nais	Nenhum.		
Associados:				
Entradas e pré-condições:		O usuário estar logado.		
Saídas e pós-condições:		A pergunta é deletada e o sistema é		
		atualizado.		
Fluxos de eventos				
Fluxo principal:	1	. Executa-se o RF-02		
	2	. O usuário clica na pergunta que deseja		
		apagar.		
	3	. O sistema pergunta se o usuário tem certeza		
		dessa ação.		

	4. O usuário confirma.
	5. A pergunta é deletada e o usuário retorna
	para a tela das perguntas.
Fluxo secundário 1:	No passo 4, se o usuário rejeitar, ele é redirecionado
	para a tela das perguntas.
Fluxo secundário 2:	Os mesmos do RF-02.

RF-06				
Nome:	Adicionar	Adicionar um comentário a uma resposta.		
Descrição:	O sistema	na deve permitir que o usuário possa comentar em		
	uma resp	sposta de uma pergunta.		
Atores:	Usuário			
Prioridade:	Essencial	al Anexo: Nenhum.		
Requisitos Não Fund	ionais	Nenhum.		
Associados:				
Entradas e pré-condi	ções:	Usuário estar logado e haver respostas na		
		pergunta.		
Saídas e pós-condiço	ões:	O comentário estará anexado junto à resposta		
		da pergunta.		
Fluxos de eventos				
Fluxo principal:		1. Na tela Home, o usuário clica em alguma das		
		perguntas ali dispostas.		
		2. O usuário é redirecionado para a tela da		
		pergunta.		
		3. Executa-se o RF de listar as respostas da		
		pergunta.		
		4. O usuário clica na resposta em que deseja		
		comentar.		
		5. O usuário insere seu comentário no campo		
		destinado a comentários.		
		6. O usuário clica em enviar.		

	7. A resposta é anexada à resposta da pergunta.
--	---

RF-07				
Nome:	Editar um comentário em uma resposta.			
Descrição:	O sistema	deve permitir editar um comentário em uma		
	resposta fe	ita em uma pergunta.		
Atores:	Usuário			
Prioridade:	Essencial	Anexo: Nenhum.		
Requisitos Não Funcio	nais	Nenhum.		
Associados:				
Entradas e pré-condiçõ	es:	O usuário estar logado, a pergunta		
		selecionada ter respostas e essas respostas		
		terem sido comentadas pelo usuário.		
Saídas e pós-condições:		O comentário é atualizado na resposta da		
		pergunta e no sistema.		
Fluxos de eventos				
Fluxo principal:	1	. Na tela de Home, o usuário clica na pergunta		
		que possui respostas que ele comentou.		
	2	2. O usuário clica na resposta que ele comentou.		
	3	B. O usuário clica no comentário que ele fez e		
		que deseja alterar.		
	4	. O usuário é redirecionado para a tela de		
		edição de comentário.		
	5	5. O usuário altera o conteúdo do comentário		
		que ele selecionou.		
	6	6. O usuário conclui a edição do comentário		

RF-08	
Nome:	Recuperar todos os comentários de uma resposta.

Descrição:	O sistema deve permitir que um usuário consiga visualizar todos os comentários de uma resposta.					
Atores:	Usuário		ТСЭРОЗІІ			
Prioridade:	Essencial		Anexo:	Nenhum.		
Requisitos Não Funcio	nais	Nenhum.				
Associados:						
Entradas e pré-condiçõ	es:	A pergunta ter re	spostas	e as respostas terem		
		comentários feitos pelo usuário.				
Saídas e pós-condiçõe	s:	Exibição dos com	entários	da resposta na tela.		
Fluxos de eventos						
Fluxo principal:	1		usuário	seleciona a pergunta		
		que deseja.				
	2		edirecion	ado para a tela da		
		pergunta.				
3		<ol> <li>O usuário seleciona a resposta cujos</li> </ol>				
			comentários ele deseja visualizar.			
4		4. A resposta e os comentários serão dispostos				
		na tela pelo siste	ema.			

RF-09									
Nome:	Apagar um comentário em uma resposta.								
Descrição:	O sistema comentário pergunta.		•		•				
Atores:	Usuário								
Prioridade:	Essencial				A	nexo:	Nenhu	m.	
Requisitos Não Funcionais Associados:		Nenhu	ım.		·				
Entradas e pré-condições:			stas	e o	usuá	rio te	r comen	pergunta tado em	

Saídas e pós-condições:	O comentário é apagado e o sistema é atualizado.
Fluxos de eventos	
Fluxo principal:	<ol> <li>Na tela Home, o usuário seleciona a pergunta que ele comentou em alguma das respostas.</li> <li>O usuário é redirecionado para a tela da pergunta.</li> <li>O usuário seleciona a resposta que ele comentou.</li> <li>O usuário clica no comentário que deseja e clica em apagar</li> <li>O sistema pergunta se o usuário tem certeza.</li> <li>O usuário confirma.</li> <li>O comentário é apagado e o sistema é atualizado.</li> </ol>

RF-10					
Nome:	Responder	uma pergunta.			
Descrição:	O sistema	deve permitir que	um usu	ário possa respond	der
	uma detern	ninada pergunta.			
Atores:	Usuário				
Prioridade:	Essencial		Anexo:	Nenhum.	
Requisitos Não Funcio	nais	Nenhum.			
Associados:					
Entradas e pré-condiçõ	Entradas e pré-condições:  O usuário estar logado.				
Saídas e pós-condiçõe	A resposta do usuário será registrada no				
		sistema e estará disponível para todos os			os
	usuários verem.				
Fluxos de eventos					
Fluxo principal:	1. O usuário clica no botão responder no canto				
		inferior esquerdo	da perg	gunta.	

<ol><li>O usuário digita a sua resposta.</li></ol>
3. O usuário clica no botão de confirmação da
resposta para postá-la.

RF-11					
Nome:	Editar uma resposta.				
Descrição:	O sistema deve permitir que usuário edite suas respostas.				
Atores:	Usuário				
Prioridade:	Essencial		Anexo:	Nenhum.	
Requisitos Não Funcion	nais	Nenhum.			
Associados:					
Entradas e pré-condiçõ	es:	O usuário estar logado e ter respondido à			
		pergunta.			
Saídas e pós-condições	S:	A resposta do usuário, após editada, será			
		atualizada no sistema.			
Fluxos de eventos					
Fluxo principal:	1	. O usuário clica	no bo	tão editar no canto	
	inferior esquerdo da resposta.				
	<ol><li>O usuário atualiza os dados da sua respos</li></ol>			dos da sua resposta.	
	3	<ol> <li>O usuário clica no botão de confirmação para</li> </ol>			
		atualizar a respo	sta.		

RF-12						
Nome:	Deletar uma respost	Deletar uma resposta.				
Descrição:	O sistema deve pe suas respostas.	O sistema deve permitir que o usuário possa deletar as suas respostas.				
Atores:	Usuário					
Prioridade:	Essencial	Anexo: Nenhum.				

Requisitos Não Funcionais	Nenhum.
Associados:	
Entradas e pré-condições:	O usuário estar logado e ter respondido a
	pergunta.
Saídas e pós-condições:	A resposta é deletada e o sistema é
	atualizado.
Fluxos de eventos	
Fluxo principal:	1. O usuário clica no botão apagar no canto
	inferior esquerdo da resposta.
	2. O sistema pergunta se o usuário tem certeza
	dessa ação.
	O usuário confirma.
	4. A resposta é deletada e o usuário retorna
	para a tela das perguntas.
Fluxo secundário 1:	No passo 4, se o usuário rejeitar, ele é redirecionado
	para a tela das perguntas.

RF-13						
Nome:	Cadastrar u	um usuário.				
Descrição:	O sistema	deve permitir o cad	astro de	um usuário.		
Atores:	Usuário					
Prioridade:	Essencial		Anexo:	Nenhum.		
Requisitos Não Funcio	nais	Nenhum.				
Associados:						
Entradas e pré-condiçõ	Entradas e pré-condições: Nenhum.					
Saídas e pós-condições:  O usuário ser cadastrado r			no sistema.			
Fluxos de eventos						
Fluxo principal:	. Na tela de Cadastro, o usuário preenche os					
		seus dados.				
	2	2. O usuário clica no botão cadastrar.				

	3. O sistema verifica se os dados passados pelo
	usuário são válidos.
	4. O usuário é cadastrado no sistema.
	5. O usuário é redirecionado para a tela de login.
Fluxo secundário 1:	Se no passo 3 do fluxo principal o sistema constatar
	que o usuário forneceu dados inválidos, retorna-se
	ao passo 1.

RF-14					
Nome:	Editar um usuário.				
Descrição:	O sistema deve permitir que usuário edite sua				
	informações.				
Atores:	Usuário				
Prioridade:	Essencial Anexo: Nenhum.				
Requisitos Não Funcio	nais Nenhum.				
Associados:					
Entradas e pré-condiçõ	es: O usuário estar logado.				
Saídas e pós-condições	As informações do usuário, após editadas, são				
	atualizadas no sistema.				
Fluxos de eventos	<u>'</u>				
Fluxo principal:	1. O usuário na sua tela de perfil edita a				
	informações.				
	2. O usuário clica no botão alterar informações.				
	<ol><li>O sistema verifica se os dados são válidos.</li></ol>				
	4. O sistema pergunta se o usuário tem certeza.				
	5. O sistema atualiza as informações do usuário				
Fluxo secundário 1:	Se no passo 3 do fluxo principal o sistema constat				
	que o usuário forneceu dados inválidos, retorna-se				
	ao passo 1.				
Fluxo secundário 2:	No passo 4, se o usuário rejeitar, ele é redirecionad				
	para a tela de perfil.				

RF-15							
Nome:	Buscar perguntas por filtro.						
Descrição:	O sistema	O sistema deve permitir que as perguntas sejam					
	pesquisada	pesquisadas baseadas em filtros. Os filtros são: new					
	(perguntas	mais recentes), v	ote (as	perguntas com mais			
	likes), relev	ant (as perguntas	mais rel	evantes com base na			
	diferença e	entre likes e dislike	s) e ans	swered (as perguntas			
	que já forai	m respondidas).					
Atores:	Usuário						
Prioridade:	Essencial		Anexo:	Nenhum.			
Requisitos Não Funcio	nais	RNF-01					
Associados:							
Entradas e pré-condiçõ	es:	O usuário indicar	os filtros	S.			
Saídas e pós-condiçõe	s:	As perguntas filtra	idas são	exibidas na tela.			
Fluxos de eventos							
Fluxo principal:	1	. O usuário na te	la home	seleciona o filtro da			
		busca.					
	2	2. O usuário clica n	o botão	de realizar busca.			
	3	3. O sistema faz a	filtrager	n das perguntas com			
	base no filtro selecionado.						
	4. O sistema exibe as perguntas filtradas para						
	usuário.						
Fluxo secundário 1:	Se	Se no passo 3 do fluxo principal o sistema não					
	encontrar nenhum pergunta, o sistema irá mostrai						
	uma	mensagem avisand	do isso a	ao usuário.			

RF-16			
Nome:	Buscar perguntas por tag.		
Descrição:	O sistema deve permitir que as perguntas sejam		
	pesquisadas baseadas em tags definidas nas perguntas.		

Atores:	Usuário					
Prioridade:	Essencial	Anexo: Nenhum.				
Requisitos Não Funcio	nais	RNF-01				
Associados:						
Entradas e pré-condições:		O usuário indicar as tags a serem				
		pesquisadas.				
Saídas e pós-condições	S:	As perguntas filtradas são exibidas na tela.				
Fluxos de eventos						
Fluxo principal: 1		1. O usuário na tela home seleciona as tags que				
		deseja usar como filtro.				
	2	2. O usuário clica no botão de realizar busca.				
	3	3. O sistema faz a filtragem das perguntas com				
		base nas tags selecionadas.				
	4	4. O sistema exibe as perguntas filtradas para o				
		usuário.				
Fluxo secundário 1:	Se	no passo 3 do fluxo principal o sistema não				
	enco	ontrar nenhum pergunta, o sistema irá mostrar				
	uma	a mensagem avisando isso ao usuário.				

RF-17						
Nome:	Buscar perguntas por título.					
Descrição:	O sistema deve permitir que as perguntas sejam pesquisadas baseadas em seus títulos.					
Atores:	Usuário					
Prioridade:	Essencial An			Anexo:	Nenhum.	
Requisitos Não Funcionais		RNF-01				
Associados:						
Entradas e pré-condições:		O usuário indicar o título a ser utilizado na				
		busca das perguntas.				
Saídas e pós-condições:		As perguntas filtradas são exibidas na tela.				
Fluxos de eventos						

Fluxo principal:	1. O usuário na tela home digita o título a ser			
	utilizado na busca.			
	<ol><li>O usuário clica no botão de realizar busca.</li></ol>			
	3. O sistema faz a filtragem das perguntas com			
	base no título.			
	4. O sistema exibe as perguntas filtradas para o			
	usuário.			
Fluxo secundário 1:	Se no passo 3 do fluxo principal o sistema não			
	encontrar nenhum pergunta, o sistema irá mostrar			
	uma mensagem avisando isso ao usuário.			