

Especificação Funcional

Descrição de todas as funções que o sistema deverá executar.

Caso de Uso

#UC	Nome UC	Requisitos	Descrição UC
UC-01	Acessar área principal		Acessar a página inicial do naDespensa para ter acesso às suas funcionalidades
UC-02	Selecionar ingredientes	UC-01 ou UC-16	Selecionar ingredientes da grade padrão de ingredientes ou da grade resposta à pesquisa por algum ingrediente
UC-03	Fazer pesquisa com os ingredientes selecionados	UC-02	Pesquisar receitas que correspondam com os ingredientes selecionados
UC-04	Acessar área de cadastro e login de usuário	UC-01	Acessar a área que permite escolher entre fazer login e fazer cadastro e preencher o formulário de um dos dois para, em seguida, realizar UC-05 e UC-06
UC-05	Fazer cadastro de usuário	UC-04	Preencher formulário com nome de usuário a ser cadastrado e a senha
UC-06	Efetuar login	UC-04	Autenticação de usuários cadastrados no sistema, permitindo a realização de operações na área de usuário e as funções de cadastrar ingredientes, cadastrar receitas e salvar receitas
UC-07	Cadastrar receita	UC-01 usuário logado	Preencher formulário com um nome, a descrição da dificuldade (fácil / médio / difícil), tempo de preparo, a descrição de quantas pessoas serve, uma lista de ingredientes, o modo de preparo e de 1 a 3 imagens da receita para que ela seja publicada no site
UC-08	Cadastrar ingrediente	UC-01 usuário logado	Preencher formulário com o nome de um ingrediente para que ele entre na lista de ingredientes do naDespensa
UC-09	Salvar (curtir) receita	UC-13	

		usuário logado	
UC-10	Acessar a área de usuário	UC-01 usuário logado	
UC-11	Visualizar receitas curtidas	UC-10 usuário logado	
UC-12	Visualizar as receitas resultado da pesquisa em lista	UC-03	
UC-13	Visualizar página com mais detalhes de uma receita	UC-11 (usuário logado) ou UC-12	
UC-14	Acessar menu de categorias de receitas	UC-01	
UC-15	Visualizar receitas de uma categoria	UC-14	
UC-16	Pesquisar ingrediente	UC-01	

Especificação de requisitos funcionais:

#RF	Nome RF	Descrição RF
RF-01	Validar campo para cadastro	Validar se o nome de usuário digitado é igual a um nome já presente no naDespensa
	Validar campo de login e senha	Validar se o nome de usuário e a senha são relacionadas a um usuário do naDespensa 1. Caso sejam, permitir acesso ao site com as funções de usuário cadastrado 2. Caso estejam incorretas, impedir cadastro
	Apresentar grade de ingredientes	Apresentar grade de ingredientes para que o usuário selecione
	Pesquisar receitas a partir dos ingredientes selecionados	
	Apresentar lista de receitas filtradas de acordo com a pesquisa feita	
	Validar ingrediente a ser cadastrado	Checar se o ingrediente digitado pelo usuário já existe na lista de ingredientes do naDespensa 1. Caso já exista, impedir cadastro 2. Caso não exista, permitir cadastro
	Validar receita a ser cadastrada	Checar se todos os campos obrigatórios estão preenchidos
	SI e IA Destacar ingredientes normalmente utilizados com	À ação do usuário selecionar um ingrediente, o sistema deve responder destacando outros ingredientes presentes na grade mostrada que geralmente são utilizados com o ingrediente selecionado
	Apresentar receitas na página inicial	Para usuários não cadastrados: Apresentação de algumas novas receitas na página inicial
	SI e IA Apresentar receitas relevantes na página inicial	Para usuários cadastrados: Apresentação de receitas relacionadas a receitas visitadas e/ou curtidas pelo usuário recentemente

Especificação de requisitos não-funcionais:

#RNF	Requisito de	Descrição RNF
RNF-01	Portabilidade	O sistema deverá funcionar em qualquer plataforma
RNF-02	Portabilidade	O sistema deverá ter interface otimizada para dispositivos mobile
RNF-03	Usabilidade	A interface deve ser intuitiva e fácil de usar
RNF-04	Confiabilidade	O sistema deverá estar disponível todos os dias, 24 horas por dia
RNF-05	Desempenho	O sistema não poderá levar mais de 3 segundos para o carregamento de cada página do site
RNF-06	Desempenho	Animações presentes no site devem ser fluidas
RNF-07	Desempenho	Interações dinâmicas presentes no site devem responder praticamente instantaneamente
RNF-08	Segurança	Senhas devem ser escondidas ao serem digitadas na interface do sistema (ex) abc -> ***)

