



**INSTITUTO
FEDERAL**

Alagoas

Documento de Requisitos
Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição
21/09/2022	0.1	Criação do documento Inclusão dos requisitos funcionais Inclusão dos requisitos viáveis
	0.2	

Sumário

- 1. Requisitos Funcionais 4**
 - 1.1 Funções iniciais 4
- 2. Requisitos Viáveis 5**
- 3. Requisitos Não Funcionais 6**
- 4. Requisitos Desejáveis 6**
- 5. Análise de Concorrentes 8**

1. Requisitos Funcionais

1.1 Funções iniciais

RF_I1- O sistema deve permitir o cadastro de dados do cliente, sendo eles: nome, data de nascimento, e-mail e senha ou o cadastro pelo Facebook ou Gmail;

RF_I2- O sistema deve permitir após o cadastro que o usuário faça o login;

RF_I3- O sistema deve permitir que o usuário recupere a senha caso ele tenha esquecido, por meio de e-mail ou contato;

RF_I4- O sistema deve permitir que o usuário possa encerrar a sessão de sua conta;

RF_I5- O sistema deve permitir que o usuário possa atualizar as informações do cadastro;

RF_I6- O sistema deve permitir que um visitante possa continuar a navegação sem logar;

RF_I7- O sistema deve permitir que o visitante/usuário selecione as características do lugar que deseja ir (visitante: máx.5 características; usuário: máx. 10 características) Caso não possua todas as características desejadas, o sistema vai sugerir lugares semelhantes.

RF_I8- O sistema deve estar disponível em vários idiomas;

2. Requisitos Viáveis

- R.V1- O sistema deve permitir que os usuários após o cadastro possam escolher suas preferências de lugares, criando assim seu perfil;
- R.V2- O sistema deve permitir que o usuário publique as fotos dos lugares que visitou;
- R.V3- O sistema deve permitir que o usuário veja os lugares, as fotos e os vídeos deles;
- R.V4- O sistema deve permitir que o visitante veja os lugares e as fotos deles;
- R.V5- O sistema deve organizar os lugares em categorias, como: perto, longe, fácil de achar, difícil de achar, difícil acesso, fácil acesso, privado ou público, seguro ou zona de risco, entre outros;
- R.V6- O sistema deve salvar as preferências do visitante em forma de cookies
- R.V7- O sistema deve permitir que o usuário possa salvar os lugares preferidos (com limite de 10 lugares salvos);
- R.V8- O sistema deve permitir que o usuário tenha uma lista de lugares a visitar;
- R.V9- O sistema deve permitir que os usuários comentem nas postagens dos lugares;
- R.V10- O usuário poderá encontrar os lugares com base nas necessidades sobre a cachoeira;

3. Requisitos Não Funcionais

R.NF1- **Atualizada:** --

R.NF2- **Tamanho:** --

R.NF3- **Instalações:** --

R.NF4- **Versão atual:** --

R.NF5- **Requer Android:** 4.2 ou superior

R.NF6- **Classificação de conteúdo:** Classificação Livre

R.NF7- **Permissões:** Ver detalhes

R.NF8- **Relatório:** Sinalizar como Impróprio

R.NF9- **Oferecido por:** 513 IFAL

R.NF10- **Desenvolvedor:** -

4. Requisitos Desejáveis

6

R.D1- O sistema deve permitir que o usuário selecione a quantidade de nutrientes que deseja ingerir;

R.D2- O sistema deve calcular a quantidade de ingredientes necessários para obter-se determinada quantidade de nutrientes;

R.D3- O sistema deve ilustrar com imagens o passo a passo das receitas;

R.D4- O sistema deve ler as etapas da receita para o usuário em voz alta;

R.D5- O sistema deve fornecer a temperatura de pré-aquecimento baseada no equipamento (panela elétrica, forno) usado pelo usuário;

R.D6- O sistema deve sugerir receitas com alimentos que estão prestes a estragar;

R.D7- O sistema deve permitir após o planejamento das refeições que o usuário tenha acesso a sua lista de compras;

R.D8- O sistema deve estabelecer vínculo com comércios de alimentos na região onde mora o usuário;

R.D9- O sistema deve permitir que o usuário compre o que precisa para fazer uma receita;

R.D10- O sistema deve apresentar uma introdução ao uso para orientar o usuário;

R.D11- O sistema deve permitir a escolha de tema escuro pelo usuário.

5. Análise de Concorrentes

Itens	Comidinhas do Chef	Colher de chá	Receitas Fáceis	DeliRec	Receitas da Naka	Cookpad - Crie sua Receita
Buscar receitas	X		X X X X			X
Adicionar ingredientes que o usuário possui						
Salvar receitas	X			X X X		X
Curtir receitas			X X			X
Publicar receitas	X	X X				X
Ver foto da receita	X	X X X X X X X X				X
Categorias de receitas	X					X
Adicionar comentário a receita		X				
Quantidade de porções adaptável						

8

Editar receita		X	
Criar cardápio personalizado		X	
Assistir tutorial em vídeo de receitas		X	
Filtrar receitas por nível de dificuldade		XX	

Filtrar receitas por dieta			
Cardápio semanal		X	
Filtrar receitas por tempo de preparo		X	
Nível de dificuldade da receita		XX	X
Lista de compras para seguir os cardápios		X	
Receita do dia		XX	
Login/Cadastro		XXX	X

9

Perfil dos usuários		X X X	X
----------------------------	--	-------	---

10