**Documento de requisitos do aplicativo**

**Requisitos funcionais**

RF001 - O sistema deve permitir o cadastro de usuários (chefe ou aprendiz) com dados pessoais como nome, email e senha.

RF002 - O sistema deve permitir a entrada de usuários já cadastrados a partir do login, solicitando email e senha.

Cenário excepcional: Caso o usuário não possua cadastro também poderá acessar o aplicativo, porém não poderá adicionar comentários nem cadastrar ou apagar receitas. Apenas visualizar.

Cenário alternativo:

Caso a senha ou nome de usuário digitada seja diferente da cadastrada, a mensagem “Nome de usuário ou senha inválida. Tente novamente.” será exibida.

Cenário alternativo 2:

Caso o usuário não recorde sua senha, deverá receber um email com essa informação.

**Para usuários Chefe**

RF003 - O sistema deve permitir que os usuários com perfil de chefe possam cadastrar novas receitas.

As receitas a serem cadastradas devem possuir título, ingredientes, modo de preparo, utensílios e tempo de preparo e tipo de refeição (ex: guarnição, sobremesa, salgados, fitness).

Exceção: Se já houver uma receita cadastrada com 90% de similaridade, o sistema não deve permitir o cadastro. Uma mensagem será exibida com a informação: receita já cadastrada.

RF004 - O sistema deve permitir que o usuário com perfil de chefe consiga visualizar e excluir receitas cadastradas por ele.

**Para usuários Aprendiz**

RF005 - O sistema deve incluir um filtro onde o usuário poderá digitar o nome da receita ou de algum ingrediente e se esse nome tiver 85% de similaridade com algum registro de receita cadastrada no sistema, o título dessa receita será apresentado para ser clicado.

RF006 - O sistema permitirá ao usuário adicionar comentários às receitas.

RF007 - O sistema permitirá ao usuário salvar as receitas para visualizar depois.

**Para todos os usuários**

RF008 - O sistema deve mostrar os tipos de refeições para o usuário escolher o que deseja preparar.

Ao clicar no tipo de refeição devem aparecer os títulos de cada uma com fotos.

Ao clicar no título a receita completa é exibida.

RF009 - O sistema exibirá uma mensagem de boas vindas ao aplicativo.

**Requisitos não funcionais**

NF001 – Desempenho:

O sistema deve carregar telas e buscas em até 5 segundos, suportando até 5.000 receitas.

NF002 – Usabilidade:

A interface deve ser simples, responsiva e acessível, permitindo uso intuitivo em até 3 cliques.

NF003 – Segurança:

Senhas devem ser criptografadas e toda comunicação feita via HTTPS. Recuperação de senha por e-mail.

NF004 – Confiabilidade:

Disponibilidade mínima de 90% e backups diários automáticos dos dados.

NF005 – Portabilidade:

Compatível com Android.

NF006 – Escalabilidade:

Deve suportar até 200 acessos simultâneos sem perda de desempenho.

NF007 – Experiência do Usuário:

Mensagens e feedbacks claros, transições suaves e navegação fluida.

NF008– Qualidade de Busca:

Busca deve retornar resultados com pelo menos 85% de similaridade e alta precisão.