

## Documento de Requisito

**Tabela 1 - Registro de Alterações**

Versão	Responsáveis	Data	Alterações
1.0	Equipe de desenvolvimento	02/09/2025	Versão inicial do plano de projeto
1.2	Equipe de desenvolvimento	07/09/2025	Inclusão de requisitos funcionais e não funcionais
2.0	Equipe de desenvolvimento	13/09/2025	Ajustes o escopo e regras de negócio
2.2	Equipe de desenvolvimento	17/09/2025	Inclusão de cenários de teste
3.0	Equipe de desenvolvimento	19/09/2025	Correção de erros
3.1	Equipe de desenvolvimento	22/09/2025	1ª Revisão geral

### 1. Introdução

Este documento expõe as necessidades do usuário referentes ao sistema *Cook.it* e está estruturado por seções: a seção 2 apresenta o propósito do sistema, a seção 3 descreve o contexto (minimundo), a seção 4 lista os requisitos funcionais e não funcionais, e a seção 5 mostra dos cenários de teste.

O *Cook.it* foi concebido como uma plataforma digital moderna e responsiva para organização e compartilhamento de receitas culinárias, visando facilitar o acesso rápido a pratos, apoiar pessoas iniciantes na cozinha, famílias ocupadas e entusiastas da gastronomia.

### 2. Descrição do Propósito do Sistema

O **Cook.it** tem como propósito ser um website de receitas que possibilite: cadastrar receitas de forma prática; pesquisar receitas por nome, ingredientes ou categorias (sobremesas, massas, carnes, etc); oferecer uma interface intuitiva e responsiva para navegação; e, criar um ambiente colaborativo onde usuários possam compartilhar suas criações culinárias.

Além disso, o sistema é guiado por uma visão de produto clara:

- **Épico Principal:** Facilitar o acesso e a organização de receitas culinárias.
- **MVP (Produto Mínimo Viável):** Cadastro de receitas, busca por inteligentes, categorias organizadas e interface responsiva.

**Tabela 2 - OKRs e Métricas-Chave**

<b>Objetivo Estratégico</b>	<b>Métrica</b>	<b>Meta</b>
Acessibilidade e Engajamento	Tempo médio para encontrar uma receita	< 90 seg
	Taxa de sucesso na 1ª tentativa de busca	> 90%
	Tempo médio por sessão	< 4 min
Conteúdo de Qualidade das Receitas	Percentual de receitas com conteúdo completo (título, ingredientes, modo, foto)	> 95%
	Percentual de receitas com avaliação > 4 estrelas	> 60%
Experiência e Performance Técnica	Latência média de busca (pico)	< 5 seg
	Tempo de carregamento da página inicial	< 2 seg
	Disponibilidade do sistema	> 99,5%
Crescimento e Retenção	Crescimento mensal de usuários ativos	> 15% / mês
	Taxa de retenção em 7 dias	> 30%
Engajamento Social / Reuso	Percentual de usuários que adicionam pelo menos 1 receita aos favoritos	> 25%
	Percentual de usuários que compartilham uma receita (rede social/link)	< 10%
Satisfação do Usuário	Net Promoter Score (NPS)	>50

### 3. Descrição do Minimundo

A alimentação é parte essencial do cotidiano das pessoas, mas muitas vezes preparar refeições em casa se torna um desafio devido à falta de tempo,

de conhecimento culinário ou de organização. Usuários que desejam cozinhar recorrem a diferentes fontes — blogs, redes sociais, vídeos ou anotações pessoais — mas enfrentam dificuldades em centralizar essas informações e em encontrar receitas confiáveis, rápidas e de acordo com suas preferências ou restrições alimentares.

#### **Cenários típicos identificados:**

- Famílias com rotinas ocupadas precisam preparar refeições rápidas no dia a dia, mas acabam recorrendo a opções industrializadas por não terem receitas acessíveis de forma prática.
- Jovens e iniciantes na cozinha sentem insegurança ao preparar pratos, necessitando de instruções claras, organizadas e fáceis de seguir.
- Amantes da gastronomia buscam constantemente novas receitas para experimentar e compartilhar, mas têm dificuldade em manter suas criações organizadas em um único ambiente.
- Pessoas com restrições alimentares (como intolerância à lactose, glúten ou dietas específicas) encontram dificuldade em filtrar receitas que atendam às suas necessidades.

O **Cook.it** surge para solucionar esses problemas, oferecendo uma plataforma digital intuitiva, acessível e colaborativa, onde os usuários podem:

- Cadastrar receitas completas com título, ingredientes, modo de preparo e categoria.
- Pesquisar receitas por nome, categoria ou ingredientes disponíveis, facilitando a criação de pratos com os recursos que já têm em casa.
- Visualizar instruções detalhadas, em um formato responsivo para desktop e dispositivos móveis.
- Organizar receitas favoritas em listas personalizadas, melhorando a praticidade no dia a dia.
- Explorar novas receitas sugeridas com base em ingredientes similares ou categorias relacionadas.

O sistema deve priorizar a simplicidade, rapidez e confiabilidade, garantindo que qualquer pessoa (desde iniciantes até cozinheiros experientes) consiga encontrar e compartilhar receitas de forma ágil, prática e agradável.

## **4. Requisitos de Usuário**

### **Tabela 3 - Requisitos Funcionais**

<b>Identificador</b>	<b>Descrição</b>	<b>Prioridade</b>	<b>Depende de</b>
RF01	O sistema deve permitir cadastro de usuários.	Alta	-
RF02	O sistema deve permitir login de usuários	Alta	RF01
RF03	O sistema deve permitir o cadastro de receitas pelos usuários	Alta	RF02
RF04	O sistema deve permitir a busca de receitas por nome ou ingredientes.	Alta	RF03
RF05	O sistema deve classificar receitas em categorias (massas, carnes, etc).	Alta	RF03
RF06	O usuário poderá visualizar receitas com detalhes (ingredientes e modo).	Média	RF03
RF07	O sistema deve oferecer uma interface responsiva.	Alta	-
RF08	O sistema deve permitir favoritar receitas para acesso rápido posterior.	Média	RF03, RF06
RF09	O sistema deve exibir receitas relacionadas com base nos ingredientes	Média	RF04

**Tabela 4 - Regras de Negócio**

<b>Identificador</b>	<b>Descrição</b>	<b>Prioridade</b>	<b>Depende de</b>
----------------------	------------------	-------------------	-------------------

RN01	Apenas usuários cadastrados podem inserir ou editar receitas.	Alta	RF03
RN02	Cada receita deve conter pelo menos título, ingredientes e modo de preparo	Alta	RF03
RN03	Categorias de receitas devem ser previamente definidas no sistema	Média	RF05

**Tabela 5 - Requisitos Não Funcionais**

<b>Identificador</b>	<b>Descrição</b>	<b>Categoria</b>	<b>Escopo</b>	<b>Prioridade</b>	<b>Depende de</b>
RNF01	O sistema deve responder a buscas em menos de 2 segundos	Desempenho	Global	Alta	RF04
RNF02	O sistema deve ser responsivo em dispositivos móveis e desktops	Usabilidade	Global	Alta	RF07
RNF03	O sistema deve ser armazenar receitas em banco de dados relacional	Confiabilidade	Global	Alta	RF03
RNF04	O sistema deve suportar até 1.000 usuários simultâneos	Escalabilidade	Global	Média	-

## 5. Casos de Teste

**Tabela 6 - Caso de testes**

<b>Identificador</b>	<b>Requisitos relacionados</b>	<b>Descrição</b>	<b>Pré-condições</b>	<b>Entradas</b>	<b>Fluxo</b>	<b>Resultados esperados</b>	<b>Pós-condições</b>
CT01	RF03, RN01, RN02	Testar cadastro de nova receita	Usuário logado	Título, ingredientes, modo	Acessar cadastro de receita → preencher campos obrigatórios → salvar	Receita cadastrada e exibida na lista	Receita registrada
CT02	RF04, RF06	Testar busca por ingrediente	Receitas cadastradas	“Frango”	Digitar ingredientes na busca → confirmar	Receitas contendo “Frango” exibidas	Histórico de buscas
CT03	RF05, RN03	Testar visualização por categoria	Receitas cadastradas	Selecionar “Sobremesas”	Acessar menu categorias → clicar em sobremesas	Lista de sobremesas exibida	Navegação concluída
CT04	RF07, RNF02	Testar interface responsiva	Sistema disponível	Acessar via PC	Acessar página inicial em dispositivos diferentes	Layout adaptado corretamente	Sessão iniciada

CT05	RF08, RF09	Testar favoritas e sugestões	Usuário logado com receitas	Selecionar receita	Acessar receita → clicar “favoritar” → visualizar relacionadas	Receita favoritada + lista de sugestões exibida	Favoritos atualizados
------	------------	------------------------------	-----------------------------	--------------------	--	---	-----------------------