

COOK.MU



EQUIPE

- Liandra Silva
- Maria Beatriz
- Lucas Giovanini
- Gabriel Valente
- Jordan Pinheiro



- Marcio Ferreira
- Maria Eduarda
- Caio Melo
- Rachel Martins
- Cleanda Salomão

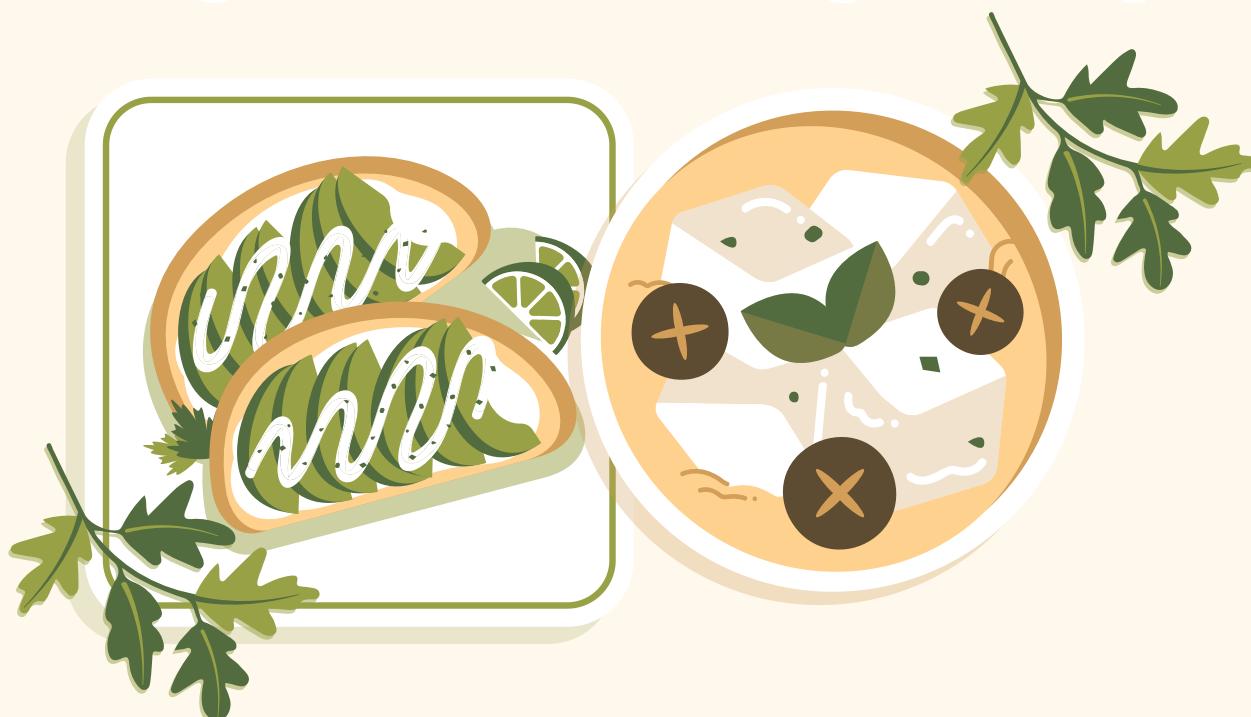


OBJETIVO

Desenvolver um website de receitas que permita aos usuários cadastrar, pesquisar e visualizar receitas culinárias, com busca por ingredientes e interface intuitiva, visando facilitar o acesso a receitas rápidas e organizadas.

PÚBLICO ALVO

- **Famílias ocupadas:** que buscam receitas rápidas para o dia a dia
- **Jovens iniciantes na cozinha:** que querem aprender de forma simples
- **Amantes da culinária:** que gostam de explorar novas receitas e compartilhar suas próprias criações
- **Pessoas com restrições alimentares:** que precisam encontrar receitas por ingredientes ou categorias específicas

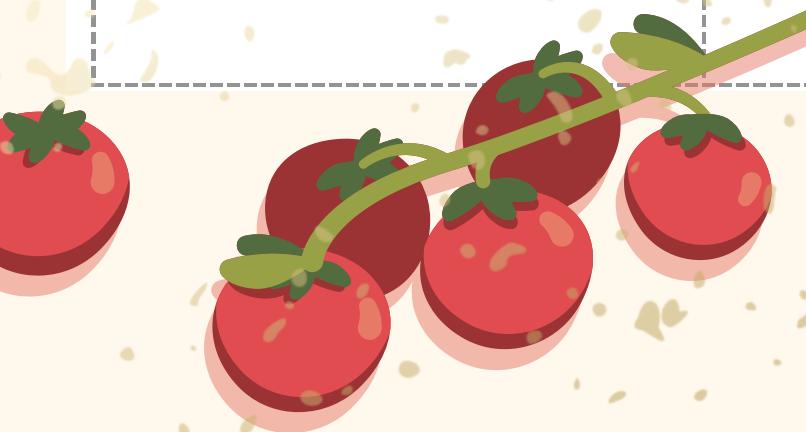


RISCOS E ESTRATÉGIAS DE MITIGAÇÃO

Risco	Probabilidade	Impacto	Mitigação
Atrasos no desenvolvimento	Média	Alto	Reuniões semanais e divisão clara de tarefas
Problemas de integração com banco de dados	Média	Médio	Testes frequentes e uso de backups
Falhas de comunicação entre a equipe	Alta	Alto	Reuniões e uso de canais como Discord ou WhatsApp
Falta de tempo dos membros	Média	Alto	Distribuição de tarefas conforme disponibilidade

CRITÉRIOS DE SUCESSO

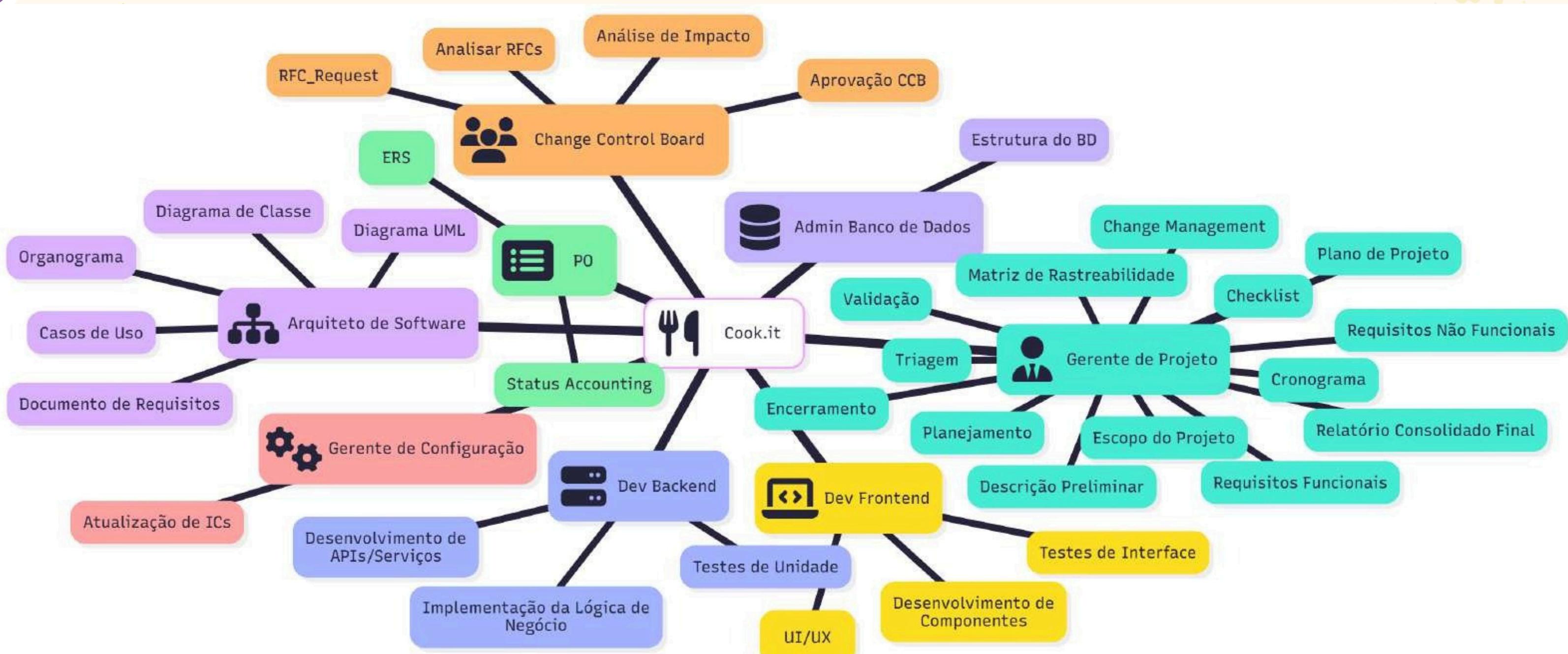
- Website funcional conforme escopo
- Interface intuitiva e responsiva
- Busca eficiente por ingredientes e categorias
- Banco de dados operacional e seguro
- Documentação clara e completa
- Entrega dentro do prazo



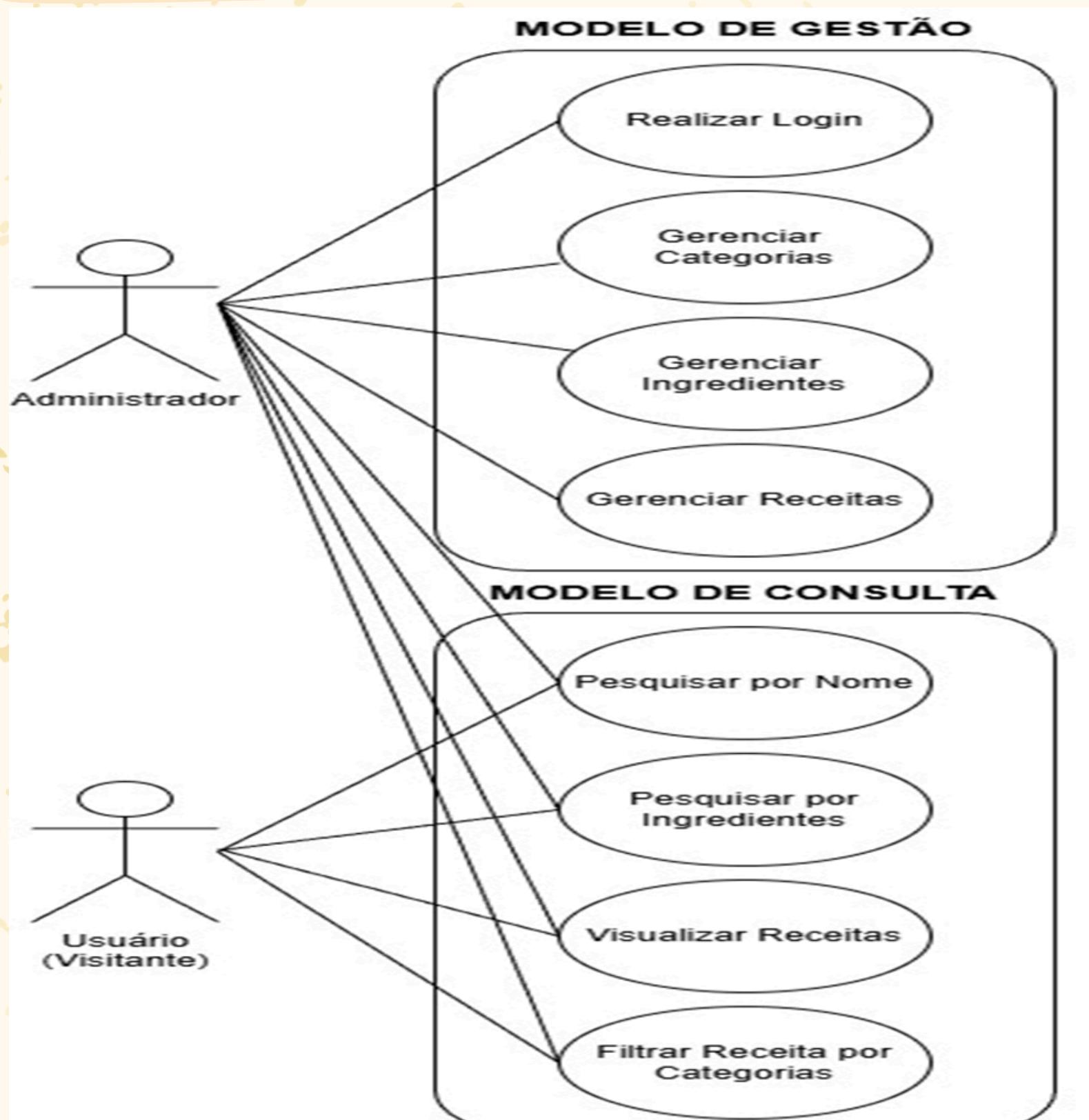
MANUAL DA EQUIPE

- **Product Owner (Lia):** Definir visão do produto, coletar requisitos e validar entregas.
- **Gerente de Projeto (Bia):** Planejar e monitorar cronograma, custos e escopo.
- **Arquiteto de Software (Lucas):** Definir arquitetura do sistema e tecnologias.
- **Desenvolvedor Back-End (Gabriel):** Implementar lógica e APIs do sistema.
- **Desenvolvedor Front-End (Jordan e Cleo):** Criar interfaces e integrar com o back-end.
- **Administrador de Banco de Dados (Marcio):** Modelar e gerenciar banco de dados.
- **QA - Quality Assurance (Maria):** Testar funcionalidades e validar requisitos.
- **Gerente de Configuração (Caio):** Controlar versões e manter documentação atualizada.
- **CCB - Change Control Board (Rachel):** Avaliar e aprovar mudanças no projeto

ORGANOGRAMA



CASOS DE USO



REQUISITOS

FUNCIONAIS

- Cadastro novas receitas
- Visualizar todas as receitas cadastradas
- Buscar receitas por nome, ingrediente ou categoria.
- Editar receitas já cadastradas.
- Excluir receitas cadastradas.
- Categorizar receitas
- Cadastrar imagens
- Login e logout.
- Cadastrar de novos usuários
- Autenticação de login
- layout inicial com destaque
- Marcar receitas como favoritas.
- Detalhar completos de uma receita selecionada
- Compartilhar uma receita
- Filtrar receitas por tempo de preparo e dificuldade.
- Sistema de Avaliação (estrelas e comentários)
- Gerenciar (aprovar/excluir)

NÃO FUNCIONAIS

- Aplicativo mobile
- Segurança
- Integração com Aplicativos Externos
- Recursos de inteligência artificial

SITE

BACK END

- python
- django
- rest framework

FRONT END

- html
- javascript
- tailwind CSS
- Firebase Authentication

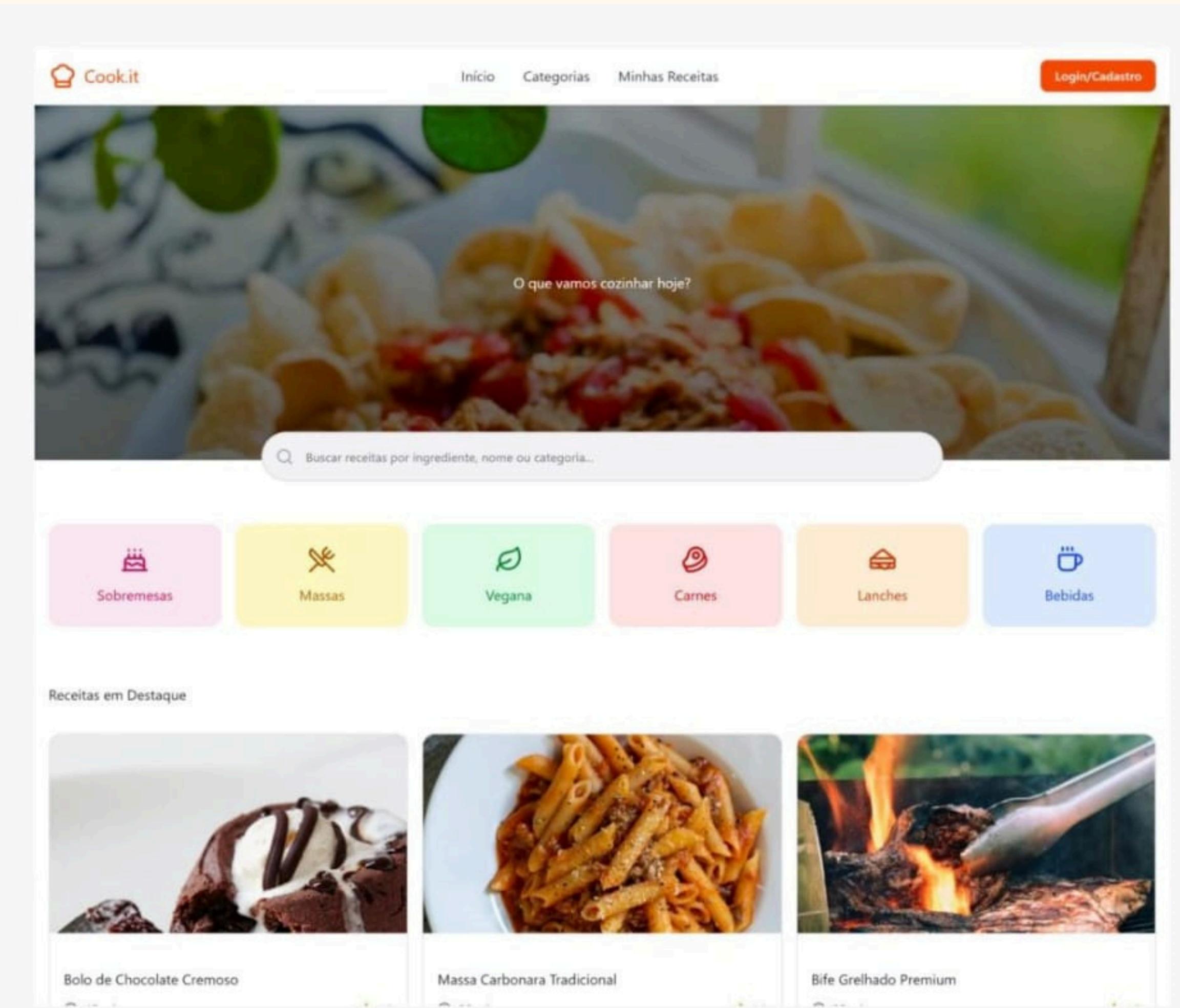


TABELA DE IC'S

ID	IC/Artefato	Tipo / Categoria	Versão	Responsável	Status	Relacionamentos	Código Fonte/Binário
IC-20	Testes de Busca	CT03	1.0	QA	Aprovado	DC-05, IC-03, IC-21	Código Fonte
IC-21	Criação do Banco de Dados	BD01	1.0	Admin Banco de Dados	Aprovado		Código Fonte
IC-22	Teste de Usabilidade	CT04	1.0	PO	Aprovado		Código Fonte
IC-23	Interface Responsiva	RF18	1.0	Dev Front-end	Aprovado	DC-06, IC-24	Código Fonte
IC-24	Perfil de Usuário	RF19	1.0	Dev Front-end	Aprovado		Código Fonte
IC-25	Segurança	NF01	1.0	Arq de Software	Aprovado	DC-06, IC-08, IC-09, IC-10	Código Fonte
IC-26	Recuperação de Senha	RF20	1.0	Dev Back-end	Aprovado		Código Fonte
IC-27	Aplicativo Mobile	NF02	1.0	Arq de Software	Aprovado	DC-06, DC-02	Código Fonte
IC-28	Integração com Aplicativos Externos	NF03	1.0	Arq de Software	Aprovado		Código Fonte
IC-29	Recursos de Inteligência Artificial	NF04	1.0	Arq de Software	Aprovado	DC-01, DC-02, DC-05, DC-06	Código Fonte
DC-07	Atualização de Ics	Documento, Tabela	2.0	Gerente de Configuração	Aprovado		Documento
DC-08	Analisar RFCs	Documento	1.0	CCB	Aprovado		Documento
DC-09	Diagrama UML	Documento	1.0	Arq de Software	Aprovado		Documento
DC-10	Diagrama de classe	Documento	1.0	Arq de Software	Aprovado		Documento
DC-11	Casos de uso	Documento	1.0	Arq de Software	Aprovado		Documento
DC-12	Estrutura do banco de dados	Documento	1.0	Admin Banco de Dados	Aprovado		Documento
DC-13	Triagem	Documento	1.0	Gerente de Projeto	Aprovado		Documento
DC-14	Matriz de Rastreabilidade	Documento	1.0	Gerente de Projeto	Aprovado		Documento
DC-15	RFC_Request	Documento	1.0	CCB	Aprovado		Documento
DC-16	Análise de Impacto	Documento	1.0	CCB	Aprovado		Documento
DC-17	Aprovação CCB	Documento	1.0	CCB	Aprovado		Documento
DC-18	Planejamento	Documento	1.0	Gerente de Projeto	Aprovado		Documento
DC-19	Validação	Documento	1.0	Gerente de Projeto	Aprovado		Documento
DC-20	Encerramento	Documento	1.0	Gerente de Projeto	Aprovado		Documento
DC-21	Relatório Consolidado Final	Documento	1.0	Gerente de Projeto	Em Análise		Documento
DC-22	Especificação de Requisitos de Software (ERS)	Documento	1.0	PO	Aprovado		Documento
DC-23	Documento de Requisitos	Documento	1.0	Arq de Software	Aprovado		Documento
DC-24	Status Accounting	Documento	1.0	PO	Aprovado		Documento
DC-25	Organograma	Documento	1.0	Arq de Software	Aprovado		Documento
DC-26	Checklist	Documento	1.0	Gerente de Projeto	Aprovado		Documento
DC-27	Change Management	Documento	1.0	Gerente de Projeto	Aprovado		Documento

OBRIGADO
PELA
ATENÇÃO

