|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Documento de visão** | | |
| Nome do Projeto: FoodTech Solutions / Descomplica Chef | | |
| Autores: Daniel Vitor Batista Assis  Elizabeth Quintão Campos  Nayara Nunes Fonseca Dos Reis  Poliane Silva Madureira  Samara Maria Andrade  Theo Andrik Oliveira Rocha | | |
| Fornecedor(es) de Requisitos | | |
| Nome  Email |  | Cargo |
| Thiago Mello | Thiago.mello@foodtech.com.br | Fundador e CEO |
| Descrição do problema | | |
| Em um cenário de rotinas cada vez mais intensas, as pessoas estão cada vez mais focadas em otimizar seu tempo, especialmente quando se trata de tarefas cotidianas, como cozinhar. Embora existam muitos aplicativos de receitas disponíveis, muitos deles não oferecem uma experiência prática e eficiente, exigindo que os usuários gastem tempo excessivo na busca por receitas ou na adaptação de opções aos seus gostos e necessidades específicas.  Atualmente, o processo de encontrar e preparar uma receita adequada muitas vezes envolve navegar por menus complicados, lidar com informações irrelevantes e perder tempo ajustando ingredientes e instruções para se adequar à realidade de cada usuário. Além disso, as opções disponíveis geralmente não consideram preferências pessoais, limitações alimentares ou o tempo disponível para o preparo, tornando o processo mais demorado do que deveria ser.  Diante disso, surge a necessidade de um **aplicativo de receitas prático e eficiente**, que otimize o tempo do usuário e ofereça uma experiência intuitiva e funcional. A solução deve ser capaz de fornecer receitas rápidas e simples de maneira personalizada, com uma interface fácil de usar e que reduza o esforço na busca e no preparo.  O objetivo é criar um aplicativo que permita ao usuário encontrar rapidamente opções de receitas com base em critérios como tempo de preparo, ingredientes disponíveis, preferências alimentares e nível de dificuldade, sem sobrecarregar a experiência com informações desnecessárias. O foco deve ser a agilidade na navegação, com recursos que ajudem a planejar a refeição, fazer compras e seguir as etapas do preparo sem complicação. | | |
| Descrição Geral da Solução (Escopo) | | |
| Como solução propomos as seguintes opções:   1. **Busca e Filtros Avançados:** O aplicativo permitirá que os usuários busquem receitas de forma rápida e personalizada. Será possível aplicar filtros por tempo de preparo, tipo de refeição (entradas, pratos principais, sobremesas), ingredientes disponíveis, restrições alimentares (como receitas sem glúten, veganas, etc.), e nível de dificuldade. A pesquisa será otimizada para garantir que o usuário encontre as receitas que melhor atendem às suas necessidades e ao seu tempo disponível. 2. **Lista de Compras Inteligente:** O aplicativo permitirá que o usuário adicione ingredientes das receitas à sua lista de compras. 3. **Interface Simples e Intuitiva:** A interface do aplicativo será projetada para ser simples, visualmente agradável e fácil de navegar. O objetivo é garantir que o usuário consiga encontrar e utilizar as funcionalidades do aplicativo sem sobrecarga de informações, proporcionando uma experiência fluida e sem complicação. 4. **Funcionalidade de Favoritos e Histórico de Receitas:** Os usuários poderão salvar suas receitas favoritas e acessar rapidamente um histórico das receitas já feitas, permitindo que eles repitam facilmente preparos anteriores ou acessem receitas com base nas preferências mais frequentes. 5. **Acessibilidade e Multi-Plataforma:** O aplicativo será desenvolvido para funcionar em dispositivos móveis (iOS e Android), com um design responsivo que se adapte a diferentes tamanhos de tela e garanta uma boa experiência tanto para smartphones quanto para tablets. 6. **Avaliações:** Os usuários terão a possibilidade de avaliar as receitas, adicionar fotos do prato finalizado e compartilhar suas experiências com a comunidade, permitindo a troca de dicas e ajustes nas receitas, além de ajudar outros usuários a encontrar opções bem avaliadas. | | |
| Fora do Escopo | | |
| Este aplicativo de receitas tem como objetivo principal oferecer uma experiência prática, rápida e eficiente para encontrar receitas baseadas em ingredientes disponíveis, preferências alimentares e tempo de preparo. Funcionalidades e características relacionadas à gestão de saúde pessoal, compras integradas ou redes sociais serão **fora de escopo** nesta fase do projeto. | | |
| Usuários | | |
| Público no geral com acesso a um smartphone ou tablet. | | |

Requisitos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requisitos Funcionais | | | |
| ID | Descrição do Requisito | Prioridade | Complexidade |
| RF-01 | O aplicativo deve permitir que o usuário se cadastre usando nome de usuário e senha | Essencial | Alta |
| RF-02 | O usuário poderá buscar receitas por nome, tipo de prato ou ingredientes.  O aplicativo deve permitir filtros de busca por tempo de preparo, ingredientes disponíveis, tipo de refeição, e restrições alimentares (por exemplo, vegana, sem glúten, etc.). | Essencial | Alta |
| RF-03 | O usuário poderá inserir os ingredientes que tem em casa e o aplicativo sugerirá receitas que utilizem esses ingredientes. | Essencial | Alta |
| RF-04 | O sistema recomendará receitas baseadas no histórico de buscas e nas preferências alimentares do usuário. | Importante | Alta |
| RF-05 | O usuário poderá adicionar ingredientes às suas listas de compras a partir das receitas escolhidas | Importante | Alta |
| RF-06 | Os usuários poderão avaliar e deixar comentários nas receitas, incluindo fotos do prato finalizado | Importante | Média |
| RF-07 | O aplicativo permitirá que o usuário salve suas receitas favoritas e acesse um histórico das receitas já feitas | Importante | Média |
| Requisitos Não Funcionais | | | |
| ID | Descrição do Requisito | Prioridade | Complexidade |
| RNF-01 | O *back-end* deve ser feito usando Bubble/FluterFlow | Essencial | Alta |
| RNF-02 | O front deve possuir uma interface amigável | Essencial | Média |
| RNF-03 | O aplicativo deve carregar as receitas e as buscas em no máximo 3 segundos | Importante | Alta |
| RNF-04 | A navegação deve ser simples e sem sobrecarga de informações, com menus e funções fáceis de acessar | Essencial | Alta |
| RNF-05 | O aplicativo deve ser compatível com as versões mais recentes do Android e iOS.  O aplicativo deve funcionar corretamente em diferentes dispositivos móveis (smartphones e tablets). | Importante | Média |
| RNF-06 | O código do aplicativo deve ser organizado e bem documentado para facilitar futuras atualizações e manutenções. | Importante | Alta |
| Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s) | | | |
| *Brainstorming* | | | |