

# Relatório de Execução do Projeto

## 1. Introdução

### 1.1 Objetivo do Projeto

O objetivo do site é fornecer uma plataforma onde os usuários possam encontrar e comentar receitas de forma simples e acessível. O site visa promover a culinária caseira, permitindo que os usuários descubram novas receitas e aprimorem suas habilidades culinárias.

### 1.2 Escopo do Projeto

O projeto inclui o desenvolvimento de uma interface amigável para visualização e compartilhamento de receitas, funcionalidades de pesquisa e filtragem, além de recursos para adicionar novas receitas. O escopo não inclui funcionalidades avançadas como login de usuários, integração com redes sociais ou aplicativos móveis.

### 1.3 Justificativa

A criação do site de receitas se justifica pela crescente demanda por recursos online que facilitem a troca de receitas e o aprendizado culinário. O site oferece uma solução prática e gratuita para entusiastas da culinária.

## 2. Planejamento do Projeto

### 2.1 Definição de Requisitos

- Funcionais:
  - Visualização de receitas.
  - Pesquisa e filtragem de receitas.
  - Adição de novas receitas.
- Não Funcionais:
  - Interface responsiva.
  - Tempo de carregamento rápido.
  - Navegação intuitiva.

### 2.2 Cronograma

- Semana 1: Planejamento e definição de requisitos.
- Semana 2-3: Desenvolvimento da interface (HTML/CSS).
- Semana 4: Implementação de funcionalidades (JavaScript).
- Semana 5: Testes e ajustes finais.
- Semana 6: Deploy e documentação.

### 2.3 Recursos Necessários

- Humanos: Desenvolvedor front-end, designer.
- Técnicos: Computadores, software de desenvolvimento (VS Code), acesso à internet.
- Financeiros: Hospedagem no GitHub Pages (gratuito).

### **3. Metodologias e Técnicas Utilizadas**

#### 3.1 Metodologia Ágil

O projeto utilizou a metodologia ágil, com foco em entregas incrementais e feedback constante. Sprints semanais foram planejadas para garantir a entrega contínua de funcionalidades.

#### 3.2 Técnicas de Desenvolvimento

- Desenvolvimento Front-end: HTML5 para estruturação, CSS3 para estilização e responsividade, JavaScript para interatividade.
- Controle de Versão: Git para controle de versão e GitHub para hospedagem do código.

#### 3.3 Ferramentas Utilizadas

- Editor de Código: Visual Studio Code.
- Controle de Versão: GitHub.
- Deploy: GitHub Pages para hospedagem do site.
- Testes: Testes manuais para garantir a funcionalidade e responsividade do site.

### **4. Execução do Projeto**

#### 4.1 Fase de Iniciação

- Criação do Repositório: Repositório criado no GitHub.
- Configuração Inicial: Configuração inicial do projeto com estrutura básica de pastas e arquivos HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap.

#### 4.2 Fase de Planejamento

- Definição: Planejamento de sprints semanais com objetivos claros e entregáveis definidos.
- Design do Layout: Criação de wireframes da interface.

#### 4.3 Fase de Execução

- Desenvolvimento do Front-end: Implementação do layout responsivo usando HTML e CSS. Adição de animações e transições para melhorar a experiência do usuário.
- Desenvolvimento das Funcionalidades: Implementação de funcionalidades como a pesquisa de receitas e a adição de novas receitas utilizando JavaScript.
- Testes: Realização de testes manuais para identificar e corrigir bugs.

#### 4.4 Fase de Monitoramento e Controle

- Revisões Semanais: Revisões semanais para monitorar o progresso e fazer ajustes conforme necessário.

#### 4.5 Fase de Encerramento

- Entrega Final: Publicação do site no GitHub Pages.
- Documentação: Criação da documentação do projeto.

## **5. Resultados**

### **5.1 Entregáveis**

- Site funcional e responsivo.
- Funcionalidades de pesquisa
- Documentação do projeto.

### **5.2 Avaliação do Projeto**

O projeto atingiu os objetivos iniciais, oferecendo uma plataforma acessível e funcional para a troca de receitas. O feedback dos usuários foi positivo, destacando a facilidade de uso e a qualidade da interface.

## **6. Conclusão**

### **6.1 Lições Aprendidas**

- Gestão do Tempo: A importância de um cronograma bem definido para evitar atrasos.
- Feedback Contínuo: Coletar regularmente ajuda a identificar melhorias.
- Documentação: Manter a documentação atualizada facilita o desenvolvimento e futuras manutenções.

### **6.2 Recomendações**

- Otimização: Continuar a otimizar o site para melhorar o desempenho.
- Marketing: Investir em marketing para aumentar a visibilidade e o número de usuários.

## **7. Anexos**

### **7.1 Documentação Técnica**

- Apresentação de Briefing de Projeto (Pdf)
- Estudo inicial (Pdf)
- Relatório de Execução do Projeto (Pdf)
- Código-fonte do projeto.

### **7.2 Links Úteis**

- Link para o repositório no GitHub: [Recipe MD GitHub Repository]  
( <https://criatividadetela.github.io/recipe-md/> )
- Link para o site: [Recipe MD]( <https://criatividadetela.github.io/recipe-md/> )