# Guia de Desenvolvimento de Software - Etapas

### Etapa: Ideação e Proposta de Valor

Descrição: Definir o que é o produto, para quem ele serve e qual problema resolve.

Ferramentas: Notion, Google Docs, Miro (Lean Canvas)

Resultado Esperado: Ideia clara com proposta de valor definida.

## **Etapa: Pesquisa de Mercado e Benchmarking**

Descrição: Analisar concorrentes, identificar oportunidades, estudar seu público e validar ideias

preliminares.

Ferramentas: Google Trends, SimilarWeb, pesquisas manuais, Typeform

Resultado Esperado: Insights de mercado e diferencial competitivo definido.

## Etapa: Personas e Jornada do Usuário

Descrição: Criar perfis fictícios de usuários e mapear sua experiência ideal com o produto.

Ferramentas: UXPressia, Figma, Miro, Notion

Resultado Esperado: Perfil e comportamento do usuário claramente mapeado.

#### **Etapa: Levantamento de Requisitos**

Descrição: Requisitos funcionais e não funcionais baseados nas personas e na proposta de valor.

Ferramentas: Google Docs, Notion, planilhas Google

Resultado Esperado: Documento de requisitos completo.

#### Etapa: Casos de Uso e Regras de Negócio

Descrição: Descrever fluxos de interação entre usuário e sistema.

Ferramentas: Lucidchart, Draw.io, PlantUML

Resultado Esperado: Casos de uso e lógica do negócio definidos.

#### **Etapa: Story Mapping e Backlog**

Descrição: Criar backlog inicial priorizado com base em histórias de usuário.

Ferramentas: Trello, Jira, GitHub Projects

Resultado Esperado: Lista de funcionalidades priorizadas.

## **Etapa: Wireframes e Mockups**

Descrição: Esboços de telas e visualizações mais fiéis do produto.

Ferramentas: Figma, Balsamiq, Whimsical

Resultado Esperado: Primeira visualização da interface.

## **Etapa: Prototipagem Interativa**

Descrição: Criar um protótipo navegável para testes de usabilidade.

Ferramentas: Figma, MarvelApp

Resultado Esperado: Validação visual e de usabilidade.

## Etapa: Cronograma e Planejamento Ágil

Descrição: Dividir o projeto em etapas (sprints), definir marcos e tempo estimado para cada fase.

Ferramentas: Notion, Gantt chart, planilhas Google

Resultado Esperado: Roadmap visual com prazos.