Gerência de Projetos de Software

Declaração de Escopo

Projeto: CoHábito

Gerente do Projeto: Pedro Henrique Cunha Vieira

Objetivo do projeto (em uma frase)

Desenvolver uma aplicação compatível com dispositivos de computação móvel, que auxilie usuários a gerenciarem e dividirem, de maneira justa, as tarefas domésticas grupais.

Escopo do projeto/produto (etapas do ciclo de vida e objetivo de cada uma)

- Iniciação: Levantar os requisitos, escrever a proposta de projeto, delimitar o escopo do projeto, mobilizar a equipe do projeto
- Planejamento: Escrever histórias de usuário, planejar os gastos do projeto, escolher as tecnologias, desenhar um roadmap/milestones, planejar a interface e a experiência do usuário, desenhar a arquitetura do software
- Execução: Implementar as telas, implementar o banco, implementar o back-end, integrar os componentes
- Monitoramento e Controle: Testar as funcionalidades, gerenciar os gastos, gerenciar as datas de entrega, gerenciar a equipe, realizar reuniões cíclicas
- Encerramento: Disponibilizar o app nas lojas, desmobilizar a equipe, testes alfa e beta, acompanhamento dos primeiros dias de funcionamento, levantamento dos gastos, levantamento dos desafios

Limites do projeto (o que não será feito)

- Implementação para desktop
- Implementação para web
- Lançamento para outros S.O. que não sejam Android ou IOS

Restrições (o que restringe/condiciona o projeto)

- O projeto deve ser concluído até o fim de 2024
- Para o projeto será disponibilizada uma equipe de, no máximo, 6 pessoas
- O projeto não pode consumir mais que R\$ 150.000,00
- O front-end precisará ser desenvolvido em Flutter

Premissas (condições para iniciar o projeto)

- Será necessário contratar um provedor de nuvem para hospedar a aplicação back-end
- Será necessário utilizar um banco de dados relacional altamente disponível
- É necessário um orçamento inicial para mobilização da equipe e do maquinário
- Comprar licença de venda nas lojas de aplicações móveis da Google e da Apple
- Será necessária configuração de repositórios para as aplicações front e back-end

Marcos agendados e entregas	
Id. do Marco	Entregáveis Previstos
 Identificação da comunidade e da demanda 	Brainstorm de ideias; Levantamento das personas; Matriz CSD; Mapa de empatia; Levantamento de requisitos; Protótipo de baixa fidelidade
2. Finalização da UX/UI	Protótipos de alta fidelidade; Telas implementadas em Flutter
3. Implementação das funcionalidades	Navegação entre as telas; Implementação de funcionalidades que não exigem permanência de dados; Modelagem e implementação do banco de dados
4. Finalização do app	Implementação do Back-end com

	funcionalidades que dependem de permanência dos dados; Testes alfa e beta com os usuários
5. Finalização do projeto	Lançamento do app construído; Levantamento dos desafios encontrados