



Módulo - 3

Implementação e Validação do Sistema

1. Integrantes do time de projeto

Nome completo
João Vitor Oliveira Rodrigues

2. Resumo executivo

Este módulo tem como objetivo transformar os requisitos definidos na fase anterior em um sistema funcional, garantindo sua integração, estabilidade e aderência às especificações técnicas. Distribuído em quatro sprints de 14 dias, o cronograma contempla:

- **Construção do backend**, com desenvolvimento dos artefatos necessários para suportar a lógica de negócio e integrações previstas.
- **Construção do frontend**, implementando a interface de forma responsiva, acessível e alinhada à experiência de usuário definida.
- **Integração dos componentes do sistema**, assegurando comunicação eficiente entre backend, frontend e serviços externos.
- **Execução de testes iniciais**, incluindo testes funcionais e de integração, para identificar e corrigir falhas antes do avanço para a homologação.

***** Estruturação de ferramentas para suporte do MVP**, estabelecendo a base para a fase de go-to-market. Este entregável, identificado como um acréscimo ao escopo, foi mapeado ao final do último módulo durante o estudo de estratégias de disponibilização do sistema.

Ao final, o sistema estará desenvolvido em sua primeira versão funcional, com integração completa e estabilidade suficiente para avançar para as etapas de homologação e testes finais.

3. Problemática

Com a base estratégica, técnica e legal já definida, a próxima etapa é a execução. Isso inclui a implementação completa do backend e frontend, a integração dos componentes e serviços e a realização de testes. O objetivo é construir um sistema estável que atenda aos requisitos de desempenho e usabilidade iniciais para o lançamento.

4. Descrição do empreendimento

A plataforma será um executável baseado em Electron. Ela contará com um painel intuitivo que centraliza funcionalidades essenciais, como fluxo de caixa, cadastro de produtos e clientes, controle de vendas e geração de relatórios.

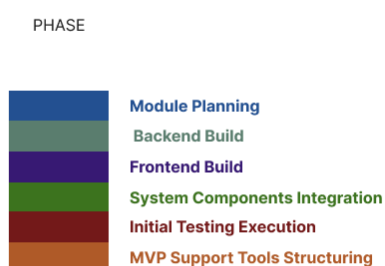
5. Objetivos do negócio

Criar um sistema acessível e fácil de usar para MEIs em crescimento. Reduzir a complexidade na gestão de pequenos negócios, oferecendo ferramentas automatizadas. Facilitar o controle financeiro e operacional, garantindo maior organização e eficiência. Auxiliar no crescimento sustentável dos empreendedores, promovendo a profissionalização.

6. Cronograma de Trabalho

Apresentar um roadmap de alto nível, destacando as principais entregas, datas de revisão e eventos de planejamento das sprints. Para o cronograma considerar as fases e marcos importantes do projeto, incluindo datas de início e término. Organize o cronograma baseado em sprints.

Section 15



SPRINT1		SPRINT2		SPRINT3		SPRINT4		SPRINT5	
W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10

7. Escopo

A plataforma será desenvolvida para atender MEIs que buscam profissionalizar sua gestão. O sistema contará com módulos escaláveis, permitindo futuras expansão de funcionalidades.

1) Proposta de Valor Preliminar: Uma solução acessível e simplificada para a gestão de pequenas empresas, reduzindo burocracias e promovendo eficiência na administração do negócio.

2) Segmentos de Clientes:

MEI e ME.

Pequenos comerciantes que precisam de gestão simplificada.

Profissionais autônomos buscam formalizar suas operações.

8. Observações gerais

Com a conclusão da fase de estruturação estratégica, técnica e legal no módulo anterior, este módulo marca a transição do planejamento para a execução prática. A ênfase passa a ser a construção e validação do sistema, garantindo que todas as funcionalidades previstas estejam operacionais e integradas. O cronograma prioriza a construção do MVP e a preparação das ferramentas necessárias para o go-to-market, assegurando que o produto esteja apto a ser validado pelo mercado."