

Projeto: PDV MicroSaaS Material de Construção

Cliente: Gilmar Santos

Preparado por: Rogerio Matos Data: 08/07/2025

## 1. Introdução e Visão Geral do Projeto

Proposta para Desenvolvimento de Aplicativo MicroSaas PDV para Casa de Material de Construção

• •Introdução: • •

Compreendemos a necessidade de desenvolver um aplicativo MicroSaas para Point of Sale (PDV) direcionado a casas de material de construção, integrando funcionalidades de cadastro de clientes e fornecedores, gerenciamento de estoque de materiais, integração com APIs de fornecedores e um aplicativo móvel para clientes realizarem pedidos com entrega domiciliar via Uber Eats. Este projeto visa automatizar e otimizar os processos da empresa, melhorando a experiência do cliente e a eficiência operacional, proporcionando uma solução completa e escalável para o seu negócio. A proposta abaixo detalha as fases necessárias para a entrega deste aplicativo, considerando a complexidade e as funcionalidades requeridas.

Escopo do Projeto: Desenvolvimento de Aplicativo MicroSaas PDV

Este projeto envolve o desenvolvimento de um sistema completo de PDV, composto por um aplicativo web e um aplicativo móvel, com as seguintes funcionalidades principais:

- Aplicativo Web (PDV): •
  - Cadastro e gerenciamento de clientes, com histórico de compras.
- Cadastro e gerenciamento de fornecedores, incluindo integração com APIs de fornecedores (a definir durante a fase de Discovery).
  - Cadastro e gerenciamento de materiais, com controle de estoque.
  - Emissão de notas fiscais (opcional, a ser definido durante a fase de Discovery).
  - Processamento de vendas e geração de relatórios de vendas.
  - Interface administrativa para gestão do sistema.
  - •Aplicativo Móvel (Cliente): •
    - Consulta de produtos e preços.
    - Realização de pedidos com especificação de endereço e data de entrega.
    - Integração com a API do aplicativo web para processamento de pedidos.
    - Acompanhamento do status do pedido em tempo real.
    - Sistema de notificações (push notifications).
- Sistema de pagamento integrado (a ser definido durante a fase de Discovery Ex: PagSeguro, Mercado Pago).
- • •Integração com Uber Eats: • Integração com a API da Uber Eats para o agendamento e gerenciamento de entregas. (A viabilidade dessa integração será avaliada na fase de Discovery).
  - •Fases do Projeto: •
- • Fase 1: Discovery: • Análise detalhada dos requisitos, definição de escopo final, arquitetura do sistema, escolha de tecnologias e cronograma detalhado. Inclui a definição de APIs de fornecedores e soluções de pagamento a serem integradas.
- • •Fase 2: Design: • Design da interface do usuário (UI) e experiência do usuário (UX) para ambos os aplicativos (web e mobile), incluindo protótipos e testes de usabilidade.
- • •Fase 3: Desenvolvimento: • Desenvolvimento do aplicativo web e do aplicativo móvel, incluindo a integração com APIs externas e a implementação das funcionalidades definidas.
- • •Fase 4: Testes: • Realização de testes unitários, de integração e de usuário para garantir a qualidade, estabilidade e performance do sistema.
- • •Fase 5: Implantação: • Implantação do aplicativo web e do aplicativo móvel em ambiente de produção, incluindo treinamento e suporte inicial.

Este documento serve como uma visão geral do projeto. Um escopo detalhado será elaborado após a fase de

Detalhes do Projeto	
Composição da Equipe	Desenvolvedor Full-Stack Sênior (PJ) + Designer UI/UX (PJ) + Tester (PJ)
Cronograma Estimado	1 meses

Escopo do Projeto (Funcionalidades Principais)	
Cadastro de clientes	
Cadastro de fornecedores	
Cadastro de material	
Integração com API de fornecedores	
Aplicativo móvel para clientes	
Pedidos com entrega em domicílio via Uber Eats	

Item do Orçamento	Descrição	Valor
Custo Mensal da Equipe	Valor estimado por mês	R\$ 24.000,00
Custo de Desenvolvimento	Equipe por 1 meses	R\$ 24.000,00
Custos Indiretos	Gestão, Licenças, Infraestrutura	R\$ 0,00

Impostos	15% sobre o subtotal	R\$ 3.600,00
Margem de Lucro	20% sobre o subtotal	R\$ 4.800,00

Valor Total do Projeto:

R\$ 32.400,00