

Proposta Técnica – Projeto POWP ERP

1. Identificação

- **Projeto:** POWP ERP
 - **Data:** Setembro/2025
 - **Versão:** 1.0
-

2. Justificativa

O sistema POWP ERP foi desenvolvido para atender pequenas e médias empresas, que representam a maior parte do mercado brasileiro e muitas vezes carecem de ferramentas de gestão acessíveis e eficazes. Sua arquitetura modular permite que cada organização utilize apenas os módulos necessários, reduzindo custos e garantindo maior flexibilidade.

Com uma interface simples e intuitiva, o sistema busca facilitar a adoção tecnológica e otimizar os processos de gestão dessas empresas, garantindo eficiência operacional e competitividade no mercado.

3. Produto

O projeto POWP ERP tem como resultado final o desenvolvimento de um sistema de gestão empresarial modular, intuitivo e acessível, voltado para freelancers, pequenas e médias empresas.

O produto busca entregar uma plataforma que centralize e organize as principais operações de um negócio, como:

- Cadastro de clientes
- Controle de estoque
- Gestão de vendas
- Relatórios gerenciais

Tudo de forma ágil, segura e escalável.

4. Premissas

- Os usuários finais possuem infraestrutura tecnológica adequada (computadores, dispositivos móveis e internet estável).

- Pequenas e médias empresas demonstram interesse real em adotar uma solução modular, intuitiva e de baixo custo.
 - Os colaboradores das empresas usuárias possuem conhecimentos básicos de informática, permitindo rápida adaptação ao sistema.
 - Haverá disponibilidade contínua de recursos financeiros e humanos para desenvolvimento, testes, manutenção e evolução do sistema.
 - Os módulos desenvolvidos manterão compatibilidade entre si, assegurando consistência das informações e escalabilidade.
 - O sistema estará em conformidade com legislações vigentes (tributária, fiscal e trabalhista).
-

5. Restrições

- **Prazo:** O projeto deverá ser concluído e entregue integralmente até o final do segundo semestre de 2026.
 - **Escopo fixo:** Devem ser entregues, com funcionalidades essenciais, os seguintes módulos:
 - Landing Page
 - Autenticação de usuários
 - Dashboards iniciais
 - Módulo de Cadastro (Fornecedor, Cliente, Funcionário, Usuário, Produtos)
 - Módulo de Estoque
 - Módulo Financeiro (Contas a pagar e receber)
 - Módulo de Vendas
 - Chatbot com IA
 - **Recursos Humanos:** A equipe será limitada a 6 integrantes, sem possibilidade de expansão.
-

6. Marcos do Projeto

- **20/12/2025:** Entrega da autenticação e acesso ao sistema
- **28/02/2026:** Entrega dos módulos de cadastro concluídos
- **15/04/2026:** Entrega do módulo de vendas junto com o de controle de estoque

7. Contribuições individuais

- **Matheus Marques:** Responsável pela regra de negócio e análise de mercado, além de criação e manipulação dos dados;
- **João Luccas:** Criação das documentações do projeto e ajustes técnicos;
- **Pedro Echebarria:** Criação da UI/UX e interface do sistema via Figma;
- **Victor Manoel:** Criação e aplicação do front-end;

- **Victor Duarte:** Criação das primeiras API's do sistema via PHP.
- **Marcos Paulo:** Criação e aplicação do front-end;