

# BarberFlow

**Plataforma Inteligente de Gestão para Barbearias**

Automação, controle e visão estratégica em um único sistema.

Visão Executiva

# O Problema do Mercado

A maioria das barbearias opera com processos fragmentados: agendamentos manuais, controles financeiros improvisados, falta de visibilidade sobre comissões e baixa padronização operacional.

## Proposta de Valor

O BarberFlow centraliza toda a operação da barbearia em uma plataforma única, reduzindo erros, aumentando produtividade e entregando dados claros para decisão.

Benefício	Impacto no Negócio
Agendamento Inteligente	Redução de faltas e conflitos de agenda
Controle Financeiro	Visão clara de lucro, despesas e comissões
Gestão de Profissionais	Transparência e confiança na remuneração
Automação de Processos	Menos tarefas manuais, mais eficiência

## Arquitetura em Alto Nível

O BarberFlow utiliza uma arquitetura moderna baseada em APIs, containers e automação:

- Backend em Node.js (Express)
- Banco de dados gerenciado (Supabase/PostgreSQL)
- Automação e integrações via n8n
- Deploy containerizado com Docker e Traefik

## Status Atual do Projeto

- ✓ Backend funcional e em produção
- ✓ API documentada e segura
- ✓ Infraestrutura escalável em VPS
- ✓ Integrações prontas para automações futuras

## Visão de Evolução

O BarberFlow foi projetado para crescer junto com o negócio, permitindo expansão para dashboards avançados, BI financeiro, aplicativos móveis e integrações externas.

**BarberFlow não é apenas um sistema.**

É uma base tecnológica para profissionalizar e escalar barbearias.