



# Proposta de Produto: Plataforma de Telemedicina Inteligente

Foco: Triagem Automatizada e Eficiência Clínica via IA

## 1. Visão Estratégica

Otimizar o fluxo de atendimento médico através de Inteligência Artificial, reduzindo o tempo de anamnese e aumentando a precisão do diagnóstico através de um processamento prévio dos sintomas em linguagem natural.

## 2. O PRD (Documento de Requisitos de Produto)

### 2.1 Problema e Público

- Problema:** Consultas curtas gastas com coleta de dados básicos e filas virtuais mal priorizadas.
- Público:** Médicos que buscam produtividade e Pacientes que precisam de triagem rápida.

### 2.2 Proposta de Valor (User Stories)

- Paciente:** Quer relatar sintomas de forma simples e ser priorizado se estiver em risco.
- Médico:** Quer receber um resumo estruturado e sugestões de CID-10 antes de iniciar o vídeo.

### 2.3 Requisitos Técnicos de Destaque

- IA/NLP:** Processamento de linguagem natural com latência < 3s.
- Segurança:** Conformidade total com LGPD (Dados criptografados e servidores no Brasil).
- Protocolo:** Classificação automática baseada na Triagem de Manchester.

### 2.4 Métricas de Sucesso (KPIs)

- Redução de **20%** no Tempo Médio de Consulta (TMC).
- Taxa de acurácia da IA superior a **85%**.

## 3. Planejamento de Implementação (Roadmap)

## 3. Planejamento de Implementação (Roadmap)

---

- **MVP (12 Semanas):** Foco em Clínica Geral.
  - **Fases:** Design (Sem 1-2), Engine de IA (Sem 3-6), Integração (Sem 7-8), Testes e Beta (Sem 9-12).
- 

## 4. Estratégia de UX/UI (Experiência do Usuário)

---

### 4.1 Interface do Paciente (Input)

- **Conversacional:** Estilo chat intuitivo.
- **Multimodal:** Suporte a texto e áudio (transcrição via IA).
- **Acolhimento:** Linguagem empática para reduzir o estresse pré-consulta.

### 4.2 Dashboard do Médico (Output)

- **Split Screen:** Vídeo e Prontuário na mesma tela.
- **IA Insights:** Tags coloridas com sintomas detectados e alertas de risco.
- **Smart Validation:** Botão de um clique para validar dados da IA e gerar o prontuário, economizando digitação.

### 4.3 Identidade Visual

- **Paleta:** Azuis profundos e tons de menta para transmitir limpeza e confiança.
  - **Acessibilidade:** Fontes grandes, alto contraste e suporte a leitores de tela.
- 

## 5. Gestão de Riscos

---

- **Erro de IA:** O médico sempre valida a informação. A IA sugere, o médico decide.
- **Privacidade:** Anonimização de dados para treinamento de modelos, garantindo sigilo absoluto.