

Pain Points (Motivação do Projeto)

Visão Fragmentada

Dificuldade em acompanhar múltiplas gestantes sem visão integrada do histórico Clínico.

Alertas Tardios

Ausência de notificações automáticas para condições de risco materno-fetal.

Comunicação em Silos

Falta de integração entre médicos, enfermeiros e pacientes, causando perda de informações.

Burocracia Excessiva

Dependência de registros manuais e duplicidade de anotações em papel.

Dados Inacessíveis

Dificuldade de acesso rápido e consolidado aos dados durante consultas e acompanhamento

**Esses cinco pontos evidenciam a necessidade do MyFetus:
uma plataforma para eliminar a fragmentação, automatizar alertas e integrar o cuidado
materno de forma segura, digital e colaborativa.**

STRENGTHS - FORÇAS

- Design Orientado ao Profissional ;
- Relevância Clínica Assegurada;
- Geração Ágil de Dados;
- Alinhamento Estratégico.

S

WEAKNESSES- FRAQUEZAS

- Maturidade Técnica da Equipe;
- Limitação de Recursos;
- Desafio de Integração Sistêmica;
- Testes de Validação Restritos.

W

OPPORTUNITIES - OPORTUNIDADES

- Crescente demanda por soluções digitais ;
- Possibilidade de parcerias;
- Potencial de expansão;
- Validação acadêmica.

O

T

THREATS - AMEAÇAS

- Concorrência de Plataformas Estabelecidas;
- Risco de falhas de segurança, LGPD;
- Mudanças regulatórias;
- Barreira de Adoção Profissional.

FORÇAS (STRENGTHS)

- Interface voltada ao uso clínico, com foco no acompanhamento personalizado da gestante.
- Envolvimento direto de um obstetra (Dr. Rui), garantindo requisitos reais e validação médica.
- Integração potencial com dados clínicos e histórico de consultas.
- Alinhamento com práticas de telemedicina e saúde digital em crescimento no Brasil.
- Possibilidade de gerar relatórios e indicadores clínicos de forma ágil.

FRAQUEZAS (WEAKNESSES)

- Equipe de desenvolvimento ainda em formação (alunos), o que pode afetar prazos e estabilidade inicial.
- Ausência de integração com sistemas hospitalares (SUS, e-SUS, prontuários eletrônicos).
- Recursos limitados para testes e implantação em ambientes clínicos reais.
- Desafio de conformidade com normas de segurança (LGPD, sigilo médico).
- Falta de infraestrutura tecnológica robusta (dependência de ferramentas gratuitas).

A principal Força é a parceria com o Dr. Rui e a principal Fraqueza é a limitação de recursos/maturidade técnica, que deve ser gerenciada.

OPORTUNIDADES (OPPORTUNITIES)

- Crescente demanda por soluções digitais de acompanhamento pré-natal e telemonitoramento.
- Possibilidade de parcerias com unidades de saúde e prefeituras.
- Incentivo governamental à digitalização de dados de saúde (e-SUS, Conecte SUS).
- Potencial de expansão para acompanhamento multiprofissional (nutricionista, psicólogo, etc.).
- Validação acadêmica e publicação científica sobre o impacto do app.

AMEAÇAS (THREATS)

- Concorrência com aplicativos consolidados no mercado de saúde (BabyCenter, TOMF, etc.).
- Resistência de profissionais à adoção de novas tecnologias hospitalares.
- Risco de falhas de segurança e vazamento de informações sensíveis.
- Dificuldade de interoperabilidade entre diferentes sistemas de saúde.
- Mudanças regulatórias que exijam atualizações complexas no sistema.

A grande Oportunidade é o apoio institucional. e a principal Ameaça a ser mitigada é o risco de Segurança de Dados

🧩 Análise Swot - Estratégia de Análise Cruzada

Tipo	Objetivo	Ações Enxutas e Realistas
FO (Forças + Oportunidades)	Usar o que já temos de forte para gerar valor rápido.	<ul style="list-style-type: none">• Utilizar o apoio do Dr. Rui para validar telas e fluxos do app.• Destacar o design clínico e a usabilidade médica como diferencial.• Criar um <i>protótipo funcional navegável</i> (mesmo sem backend completo).
WO (Fraquezas + Oportunidades)	Melhorar fraquezas aproveitando as oportunidades do projeto.	<ul style="list-style-type: none">• Usar ferramentas <i>no-code</i> ou <i>low-code</i> (como Figma, FlutterFlow ou Firebase) para contornar limitações técnicas.• Buscar feedback de colegas da área de saúde para ajustes rápidos.
ST (Forças + Ameaças)	Usar as forças para reduzir riscos.	<ul style="list-style-type: none">• Aplicar conceitos básicos de segurança e privacidade (login simulado, anonimização dos dados).• Mostrar nos slides e no relatório que o app considera a LGPD, mesmo que ainda em nível conceitual.
WT (Fraquezas + Ameaças)	Evitar erros e retrabalho no curto prazo.	<ul style="list-style-type: none">• Reduzir escopo: focar apenas em 1 módulo essencial (ex: acompanhamento gestacional).

Planejamento Básico (50 Dias)

Etapas	Período (dias)	Entregas Principais	Foco da Semana
Planejamento e Levantamento de Design e Protótipo Navegável	1-10	Documento de visão do produto e primeiros wireframes	Reunião com Dr. Rui e definição dos fluxos principais
Desenvolvimento Inicial (MVP)	11-25	Protótipo em Figma / ferramenta low-code	Interface voltada ao profissional de saúde
Validação e Ajustes Finais	26-40	Protótipo funcional (cadastro + registro de gestante)	Testes internos e refinamento do fluxo
	41-50	Apresentação + Relatório final + SWOT revisada	Feedback do Dr. Rui e preparação para entrega

Indicadores

Foco Estratégico

O sucesso do projeto MyFetus em 50 dias depende de definir o escopo, validar com o stakeholder, demonstrar a viabilidade técnica e clínica mínima, mesmo que sem integração real com sistemas de saúde.