

Proof of concept
Template

Proof of concept
Name

Date
Month / Day / Year

Objetivos

Validar a viabilidade do Vida+Saudável, garantindo que as funcionalidades planejadas atendam às necessidades do público-alvo

Demonstrar a integração de tecnologias para coleta, processamento e exibição de dados de saúde

Demonstrar monitoramento personalizado

METODOLOGIA

Implementação inicial de um MVP (Produto Mínimo Viável) utilizando frameworks modernos para aplicações móveis e web.

Testes exploratórios para avaliar a usabilidade e eficiência do sistema.

Validação com dados de saúde.

FUNCIONALIDADES

- Cadastro e Login:**
 - Registro de usuários e profissionais de saúde;
 - Autenticação segura.
- Monitoramento de Indicadores de Saúde:**
 - Coleta de dados de pressão arterial, glicemia, IMC e outros indicadores;
 - Visualização de históricos e tendências por meio de dashboards interativos.
- Recomendações Personalizadas:**
 - Sugestões de rotinas saudáveis com base em IA.
- Integração com Profissionais da Saúde:**
 - Painel de controle para acompanhamento de pacientes;
 - Chat seguro para orientação personalizada.
- Gamificação:**
 - Recompensas por adesão a programas de saúde.

CONCEITO

Feature	Effort	Constraints	
Testes, Segurança e Conformidade	<div><div></div><div>010</div></div>	Dependências Externas	Tempo pode comprometer a profundidade dos testes e otimizações.
Desenvolvimento Front-End e Arquitetura	<div><div></div><div>010</div></div>	Dependências Externas	Orçamento: Limitação pode restringir escolha de tecnologias avançadas.
Desenvolvimento Back-End e Banco de Dados	<div><div></div><div>010</div></div>	Dependências Externas	Orçamento: Limitação pode restringir escolha de tecnologias avançadas. Requisitos de Compliance: Adaptações pode aumentar a complexidade da implementação.

CRITÉRIOS DE VALIDAÇÃO DA PROVA DE CONCEITO

Aprovação de 95% nos Testes de usabilidade de usuários e profissionais de saúde

Simulação com 95% de sucesso de uso para avaliar desempenho e precisão dos dados coletados

Análise de feedback positiva para aprimoramento da plataforma antes da expansão para um público maior.

TIMELINE

Kickoff

Implementação inicial de um MVP (Produto Mínimo Viável)

Conclusão

Testes exploratórios para avaliar a usabilidade e eficiência do sistema;

Validação com coleta de dados de saúde.

Aprovação mín. 95%

Aprovação mín 95%