



Justificativas



Maior capacidade de pacientes gerenciarem sua saúde.

Objetivos



Criar um aplicativo móvel que permite rastrear sinais vitais, medicamentos e registros de saúde em tempo real.

Benefícios



- Registros do paciente
- Lembrete para tomar medicamentos
- Maior facilidade para os profissionais de saúde
- Compartilhamento de forma segura dos dados do paciente

Produto



Aplicativo *Mobile* que permite aos pacientes idosos armazenar seus sinais vitais, registrar medicamentos e parâmetros de saúde diversos, com objetivo de auxiliar na tomada de decisão ética e rastreabilidade de enfermidades pelo Profissional saúde.

Requisitos



- Realizar processo de Reconhecimento Ótico de Caracteres (OCR) a partir de imagens fotografadas do *display* de dispositivos do tipo Monitor Multiparâmetros de Sinais Vitais;
- Integração a dispositivos vestíveis, como smartwatches ou rastreadores de condicionamento físico
- Salvar histórico de entradas;
- Realizar cadastro de paciente e profissional de saúde responsável.

Stakeholders



- Equipe saúde;
- Pacientes;
- Desenvolvedores;
- Investidores;
- Fabricantes de dispositivos vestíveis;
- Reguladores de saúde

Equipe



- Profissional de Saúde
- Gerente de projeto
- Desenvolvedor back-end
- Desenvolvedor Mobile
- Cientista de Dados
- Devops
- Especialista em marketing digital

Restrições



- Imagens capturadas com boa qualidade;
- Dispositivos do tipo Monitor Multiparâmetros de Sinais Vitais;
- Órgãos reguladores;
- Dispositivos vestíveis;

Premissas



- Garantia do profissional da saúde qualificado para o monitoramento dos registros do aplicativo.
- Garantia da arquitetura de OCR viável para boa *performance* em dispositivos *mobiles*.

Grupos de entregas



- 1- Design e Desenvolvimento;
- 2 - Integração com Dispositivos Vestíveis;
- 3 - Marketing e Promoção;
- 4 - Suporte ao Cliente

Riscos



- Ausência de aprovação de todas as partes
- Inexperiência dos usuários-chaves
- Ausência de domínio/conhecimento do assunto
- Depravação sobre os resultados por parte do usuário-chave.

Linha do tempo



1. Planejamento e pesquisa (4-6 semanas);
2. Design e Desenvolvimento (6-8 meses);
3. Lançamento do Aplicativo (1 mês);
4. Suporte ao Cliente e Atualizações (contínuo)

Custos



- 1-200.000,00 e 400.000,00;
- 2-50.000;
- 3-50.000,00 e 100.000,00;
- 4-10.000,00