



TAP - TERMO DE ABERTURA DE PROJETO
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MOBILE

ORIENTADOR::

Prof Hebert Bratefixe Alquimim

São Paulo

2024

EQUIPE DO PROJETO

Turma: 30

Campus: Memorial

Tabela 1: Alunos envolvidos no projeto.

RA	Nome	Função
922114940	Deise Santos Da Silva	Analista De Segurança Da Informação
922114939	Izael Alves Silva	Desenvolvedor Full Stack
921116535	Paulo Roberto Filho	Analista De Dados
922113898	Gabriel Santos De Campos	Desenvolvedor Back-End
922107547	Eversson Santana Serra Bela	Analista De Banco De Dados

PROJETO EXTENSIONISTA

JUSTIFICATIVA

Pacientes que usam medicamentos controlados frequentemente enfrentam dificuldades para aderir ao tratamento. Esquecer de tomar a medicação na hora certa pode comprometer a eficácia do tratamento e gerar problemas de saúde. Uma solução prática e inovadora para esse problema é o desenvolvimento de um aplicativo mobile que funcione como um cronograma personalizado para cada paciente, facilitando a gestão da medicação

OBJETIVO

O app permitirá que os usuários configurem lembretes personalizados para tomar as medicações, garantindo que as doses sejam administradas de forma pontual. Com notificações automáticas, os pacientes terão maior facilidade em seguir o cronograma passado pelos médicos, aumentando significativamente a adesão ao tratamento.

ESCOPO

- Desenvolvimento de um software de gestão integrado.
- Implementação e testes do software junto aos usuários finais.
- Manuais de como utilizar o aplicativo
- Documentação completa do projeto e do software desenvolvido.

METODOLOGIA

A aplicação da metodologia Kanban no desenvolvimento do app de cronograma de medicações, contribuirá para um processo de trabalho mais organizado, colaborativo e adaptável, resultando em um produto de alta qualidade que atende às expectativas dos usuários, as principais etapas incluem:

- **Planejamento:** Definição dos requisitos e cronograma do projeto.
- **Desenvolvimento:** Codificação e integração das funcionalidades.
- **Testes:** Verificação e validação do software.
- **Implantação:** publicação do aplicativo

- **Treinamento:** Tutoriais interativos no aplicativo

RESULTADOS ESPERADOS

- Um app mobile voltado para o cronograma de medicações controladas
- Melhoria na Saúde dos Usuários
- Engajamento de Familiares e Cuidadores
- Reconhecimento no Mercado Cronograma

Tabela 2: Cronograma estimado das atividades.

Fase	Atividade	Período
Planejamento	Definição de Requisitos	Mês 1
Desenvolvimento	Codificação e Integração	Meses 2-3
Testes	Verificação e Validação	Mês 4
Implantação	Lançamento do aplicativo	Mês 5
Treinamento	Tutoriais interativos	Mês 5

RECURSOS NECESSÁRIOS

- Computadores e softwares de desenvolvimento.
- Acesso a uma base de dados
- Espaço físico para reuniões.
- Orçamento para despesas operacionais e materiais.

RISCOS E MITIGAÇÕES

- Risco 1: Falta de recursos
- Mitigação: problemas com o equipamento para desenvolver o software
- Risco 2: Pessoas com menor familiaridade com a tecnologia
- Mitigação: Realização de manuais para utilização do aplicativo
- Risco 3: Problemas técnicos no desenvolvimento do software.
- Mitigação: Baixa Aderência dos Usuários

OBSERVAÇÕES

A interface será intuitiva e acessível, considerando usuários de diferentes faixas etárias e níveis de familiaridade com tecnologia, será realizado testes de usabilidade com usuários reais para ajudar a identificar pontos de melhoria.