



Medbox: Sistema de Compartmento Inteligente

equipe: koala



PROBLEMA

- **FALTA DE CONTROLE DE ACESSO EFICIENTE**

Uma das maiores vulnerabilidades em ambientes de TI e instalações sensíveis

- **MONITORAMENTO AMBIENTAL INSUFICIENTE**

A falta de monitoramento contínuo pode resultar em danos irreversíveis aos equipamentos e materiais armazenados.

50% dos pacientes com doenças crônicas não seguem corretamente os horários prescritos para o uso de medicamentos, o que pode levar a falhas no tratamento e agravamento da condição de saúde

30% dos erros de medicação em hospitais e clínicas acontecem devido a esquecimentos ou confusão sobre qual medicamento tomar

67% dos pacientes idosos relatam dificuldades em lembrar quando devem tomar seus remédios, aumentando o risco de interações medicamentosas perigosas e efeitos adversos



SOLUÇÃO

- Destaque três requisitos funcionais essenciais do projeto.
- Liste os itens obrigatórios do DoD (Definition of Done).
- Especifique os componentes-chave, como sensores, microcontroladores e tecnologias de conectividade (Wi-Fi, Bluetooth, etc.).
- Informe as linguagens de programação e tecnologias utilizadas (ex.: C, Python).

ARQUITETURA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

01.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

02.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

03.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

PROTOTIPAGEM E TESTES

Efficient water use

- Apresente imagens da evolução do protótipo, baseando-se no documento de progresso.
- Demonstre dois testes realizados, com base no Plano de Testes.
- Destaque os resultados obtidos e possíveis ajustes necessários.

CONCLUSÃO E RETROSPECTIVA

- Mostre o histórico de commits no Git, evidenciando a evolução do projeto.
- Relate os desafios enfrentados e como foram superados, utilizando registros do Kanban.
- Finalize com um call to action:
 - Quais são os próximos passos?
 - Como as pessoas podem contribuir ou apoiar o projeto?
 - Informações de contato e possíveis parcerias.



