VALIDAÇÃO

TESTE DO PROTÓTIPO DA SOLUÇÃO PARA A VALIDAÇÃO DA EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO



FIAP - GRUPO:

MOSKITTO

GATINHO SABARÁ



JOÃO VITOR DE MATOS - RM559246 ANA LUIZA SANTANA - RM 561194 GABRIEL COUTO - RM559579 GABRIEL KATO - RM560000



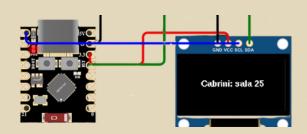
- 1) Descrição do Protótipo
- 2) Telas e Comentários de Design
- 3) Relatório de Teste do Protótipo
- 4) Conclusão e Ajustes Necessários
- 5) Considerações Finais



1) Descrição do Protótipo



O Gatinho Sabará foi idealizado para transformar esse momento delicado em uma experiência mais leve, acolhedora e até divertida. A solução combina hardware e software: um brinquedo físico em formato de gatinho com display OLED, controlado remotamente via FIWARE e microcontrolador ESP32-C3, além de uma interface web responsiva acessível via celular como alternativa segura.





SINCRONIZAÇÃO IOT				
Enviar dados para o 🐾 Gatinho	Sabará	°a		
Selecione um paciente e a sala para enviar ao display cone	ctado via ESP3	32.		
Paciente		Número da Sala (1-100))	

器 Público-Alvo



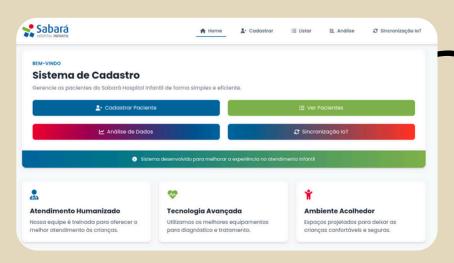








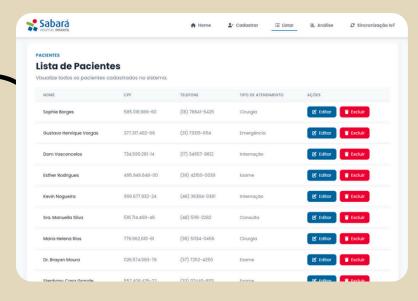
Telas e Comentários de Design







Disponibilização de um dashboard simples e com informações relevantes



Análise de dados com resposta rápida e dinâmica





<u>Relatório de Teste do</u> <u>Protótipo</u>

Número de Usuários

<u>6 participantes:</u>
Diretor do Hospital Sabará

2 Médicos

2 Professores

1 técnico de Tl

Feedback

"O protótipo é muito bom e a apresentação foi ótima, uma sugestão seria possibilitar a existência de um gatinho totalmente online e acessível via celular ou tablet, como alternativa <u>higiênica</u> ao uso físico do brinquedo."

Diretor do Hospital Sabará

"A utilização do FIWARE é uma sacada genial, e como sugestão eu também disponibilizaria um aplicativo que possa servir para outras funcionaliadades futuras"

Técnico de TI







Outras Sugestões

Modo escuro para consultas noturnas

Adicionar som ou efeitos sonoros suaves

Criar opção com mais de uma animação

Conclusão e Ajustes Necessários

A proposta teve excelente aceitação nos testes realizados. A solução promoveu acolhimento, empatia e eficiência no processo de triagem infantil. A versão web foi reconhecida como um diferencial importante.

Ajustes recomendados:

Incluir mais animações (gatinho sorrindo)





Adicionar feedback sonoro suave



Versão totalmente online



CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esperamos que o projeto seja aplicado no ambiente real e que possamos participar em cada etapa do processo, após os feedbacks a gente agora pode trabalhar nas melhorias e entregar um produto completo, além disso, acreditamos que a tecnologia possui um grande potencial de impulsionar a empatia e a tornar momentos difíceis em momentos de acolhimento.

