



# Sistom

*Sistema para o Programa de  
Ostomizados do SUS no Piauí*

26/07/2024

# Nossa Equipe



**Antonio Luiz  
Carvalho  
Turano Filho**

**10723919  
BCC**



**Daniel  
Martins  
Arrais**

**11819445  
BCC**



**Eduarda  
Tuboy  
Nardin**

**13732495  
BCC**



**Gustavo  
Vieira  
Ferreira**

**132672690  
BCC**



**Jefferson  
Eduardo  
Muniz Bueno**

**11275255  
BCC**



**Marcos  
Patricio  
Nogueira  
Filho**

**11819063  
BCC**



**Pedro José  
Garcia**

**11846943  
BSI**

# Nosso Cliente

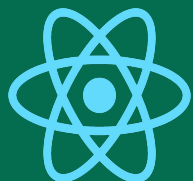
SUS do Piauí - Centro Integrado  
de Saúde Lineu Araújo

Cliente Sandra Marina  
Gonçalves Bezerra



# Decisões do Projeto

## Frontend



+



React

- Facilidade no design
- Eficiência e reutilização de componentes

## Backend Open Source



- Backend open source
- Sem necessidade de servidor próprio

## Backend Local



- Eficiente, escalável e modular para construir APIs em Node.js
- Robustez e facilidade

# Resultados

Todos os requisitos foram implementados:

- Manter dados dos pacientes, seus estomas, consultas, cirurgias, recebedores e equipamentos
- Sistema de cadastro e autenticação de enfermeiras
- Alertas quanto a atrasos de consulta
- Facilitação do acesso a fotos do paciente, observações médicas e acompanhamento de gastos
- Estatísticas de gastos com os equipamentos e estatísticas dos pacientes
- Robustez e leveza do oferecimento do serviço

# Continuidade

- Melhorar o desempenho do sistema
- Expandir o banco de dados para suportar mais pacientes e imagens
- Transferir do Pocketbase para um servidor dedicado
- Adicionar mais funcionalidades
- Integração com a plataforma SUS

# Lições Aprendidas

- Usar Frameworks desde o começo, do Figma ao código
- Modularizar de forma frequente e constante
- Documentar informações importantes com o cliente e os desenvolvedores terem acesso
- Documentação de código

# Agradecimentos

Agradecemos Sandra Marina Gonçalves Bezerra e as enfermeiras Roxana e Yarla por serem nossas clientes.