

# FIXIT

Grupo 3





## Grupo 3

Time FixIT



Caio Raphael



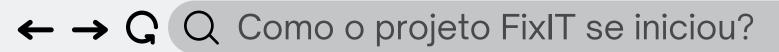
Guilherme Henrique



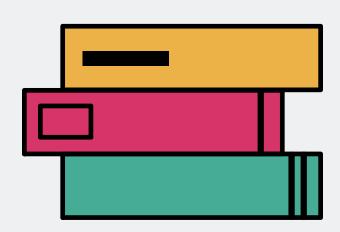
Gustavo de **Medeiros** 



Mariana Nery



# Contextualização



## **Problema Central**

Sistemas com:

Title Page

- Perda de informações;
- Atrasos no atendimento;
- Falhas de comunicação;
- Falta de priorização e rastreabilidade.



## Solução Proposta

Criação do FixIT, um sistema de gestão de chamados com back-end robusto e interface amigável.



# Sustentação Teórica

## Engenharia de **Software**

Modelo incremental com sprints.

## Metodologia Ágil

Foco em entregas rápidas e evolutivas.

## **Tecnologias Utilizadas**

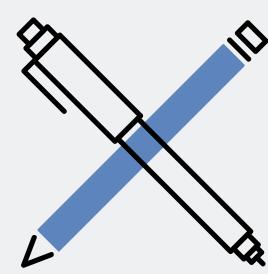
- Spring Boot (Java) Backend;
- React.js Frontend;
- Banco de Dados H2 Persistência;
- DockerHub Containerização;
- BCrypt Segurança de senha.

#### **Melhores Práticas**

- Autenticação e controle de acesso
- Testes funcionais
- Uso de gráficos e indicadores para análise de performance.







# Demonstração do Sistema

### Versão 1.0

Protótipo funcional com armazenamento em localStorage

### Versão 2.0

- Backend com Spring Boot e persistência via banco H2;
- Controle de acesso e autenticação integrados
- Testes funcionais; básicos.

### Versão 3.0

- Criação e atribuição de chamados com lógica de mudança de status;
- Segurança reforçada com BCrypt;
- Restrições de acesso aos chamados por técnico responsável;
- Painel de Relatórios.



← → G Q Qual a relevância do projeto e as competências desenvolvidas?

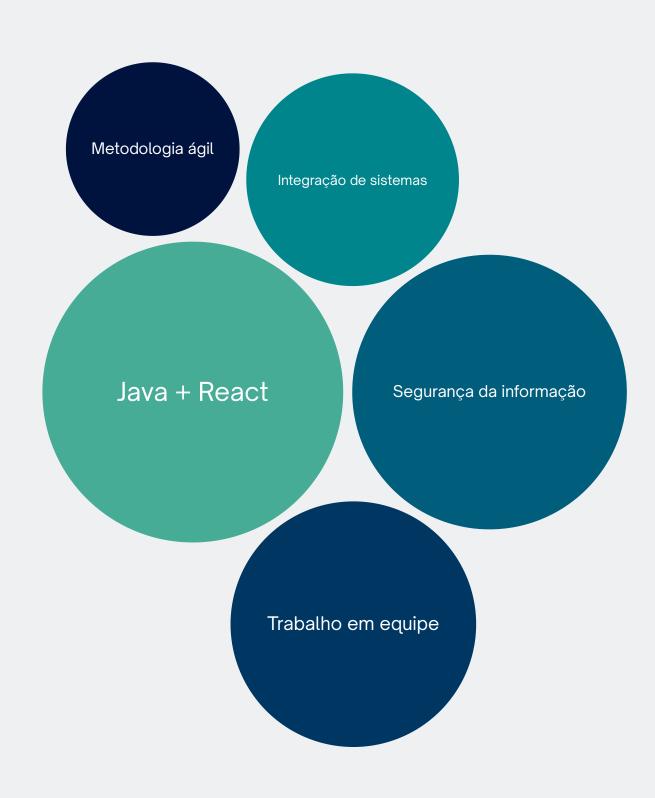
## Encerramento



- Redução do tempo de resposta;
- Aumento da produtividade;
- Melhora na organização e rastreabilidade;
- Base de dados confiável para decisões estratégicas.

## **Próximos Passos**

- Integração com sistemas externos (ex: e-mail, Slack);
- Dashboard responsivo para mobile;
- Módulo de autoatendimento (FAQ, chatbot).







## Process Needs



## First Requirement

Jumpstart your design by quickly drafting a complete outline of your presentation and filling in the details here.



## **Second Requirement**

Choose from over a thousand professionally-made templates to fit any objective or topic.





## A equipe FixIT agradece sua atenção!

