# Dispatching

Este repositório servirá para hospedar o projeto desenvolvido pelo grupo 21, formado por Sergio Ferreira, Lucas Sá, Tiago Silva da turma B, do 2º ano, da **Licenciatura de Informática** do ISMAI.

Como **orientador** temos o docente Marco Amaro Oliveira.

# Breve descrição do tema

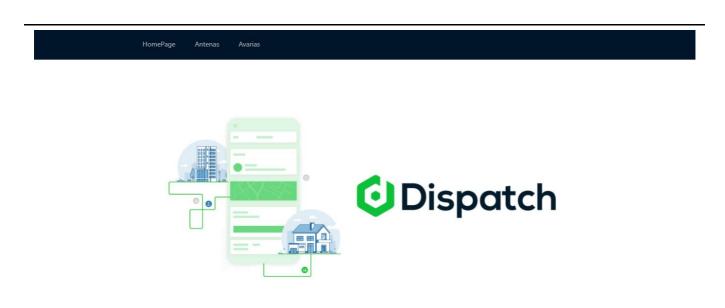
Neste trabalho está a ser desenvolvido uma API que serve para gerir avarias em antenas de telecomunicações. Um gestor de avarias pode atribuir tarefas ao técnico para resolver a avaria. Podendo o técnico consultar antenas, marcar antenas favoritas e deixar comentários sobre as antenas.

## Organização de repositório

- Código fonte está na pasta src.
- Capítulos do relatório estão na pasta doc.

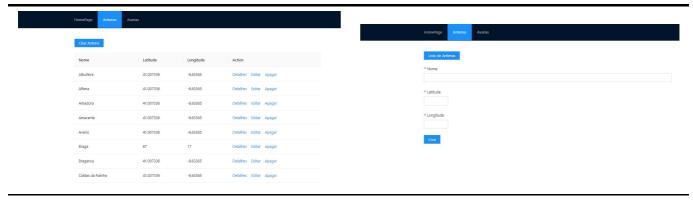
### Galeria

Home



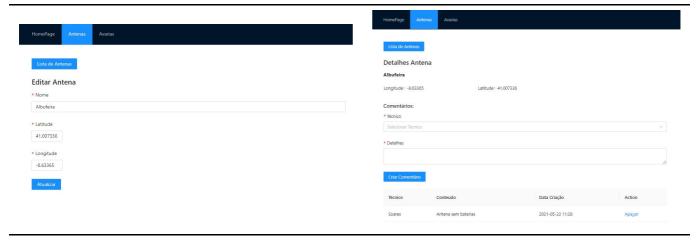
Página Inicial

**Antena** 



Página Antena

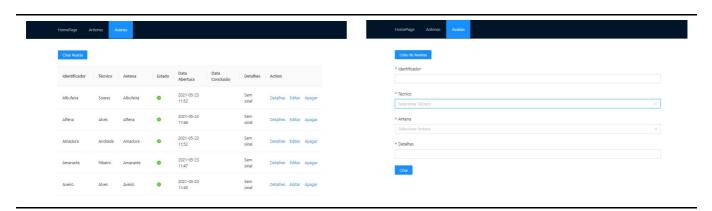
Página Criar Antena



Página Editar Antena

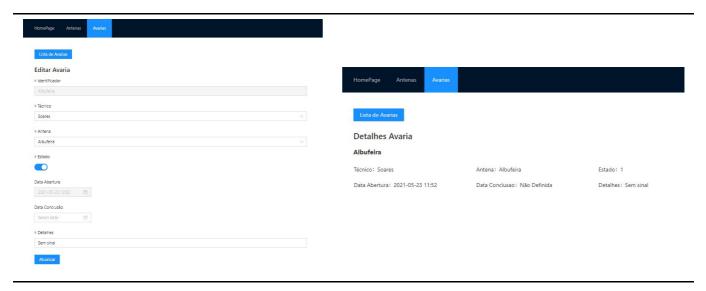
Página Detalhes Antena

#### Avaria



Página Avaria

Página Criar Avaria



Página Editar Avaria

Página Detalhes Avaria

# Tecnologias

- JSON
- NodeJS
- Javascript
- OpenAPI 3.0

### Frameworks e Bibliotecas

- NodeJS
- Swagger
- React
- Ant Design

### Relatório

### Apresentação do projeto

### Descrição

Capítulo 1: Apresentação do projeto

Neste trabalho está a ser desenvolvido uma API que serve para gerir avarias em antenas de telecomunicações. Um gestor de avarias pode atribuir tarefas ao técnico para resolver a avaria. Podendo o técnico consultar antenas e deixar comentários sobre as antenas.

### Interface de utilizador

- Capítulo 2: Protótipo da interface de utilizador e sitemap
- Página Home
  - o Navbar com HomePage, Antenas e Avarias
- Página Antenas

- o Lista por ordem alfabética das antenas criadas.
- o Um botão de criar antena.
  - Botão para voltar à lista de antenas.
  - Três caixas de texto para escrever o nome da antena, a latitute e a longitude.
  - Botão de criar em baixo para criar a antena.
- Página Avarias
  - o Lista por ordem alfabética das avarias criadas.
  - o Um botão de criar avaria.
    - Botão para voltar à lista de avarias.
    - Duas caixas de texto para escrever o identificador e os detalhes.
    - Duas dropdowns para selecionar o técnino e a antena.
    - Botão de criar em baixo para criar a avaria.

### **Produto**

• Capítulo 3: Produto

O produto permite o gestor de avarias atribuir tarefas ao técnico, e permite ao técnico consultar as anteas, marcar antenas favoritas e deixar comentários sobre as antenas.

### Apresentação

• Capítulo 4: Apresentação

# Grupo 21

- Orientador Marco Amaro Oliveira @MarcoOliveira
- Lucas Sá @LucasSá
- Sérgio Ferreira @SérgioFerreira
- Tiago Silva @TiagoSilva