

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

[HomePage](#) [Antenas](#) [Avarias](#)



 **Dispatch**

Página Inicial

Antena

HomePageAntenasAvarias

Criar Antena

Nome	Latitude	Longitude	Action
Albufeira	41.007336	-8.63365	Detalhes Editar Apagar
Alfena	41.007336	-8.63365	Detalhes Editar Apagar
Amadora	41.007336	-8.63365	Detalhes Editar Apagar
Amarante	41.007336	-8.63365	Detalhes Editar Apagar
Aveiro	41.007336	-8.63365	Detalhes Editar Apagar
Braga	87	17	Detalhes Editar Apagar
Braganca	41.007336	-8.63365	Detalhes Editar Apagar
Caldas da Rainha	41.007336	-8.63365	Detalhes Editar Apagar

HomePageAntenasAvarias

Lista de Antenas

* Nome

* Latitude

* Longitude

Criar

Página Antena

Página Criar Antena

HomePageAntenasAvarias

Lista de Antenas

Editar Antena

* Nome

Albufeira

* Latitude

41.007336

* Longitude

-8.63365

Atualizar

HomePageAntenasAvarias

Lista de Antenas

Detalhes Antena

Albufeira

Longitude: -8.63365Latitude: 41.007336

Comentários:

* Técnico

Selecionar Técnico

* Detalhes

Criar Comentário

Técnico	Conteúdo	Data Criação	Action
Soares	Antena sem baterias	2021-05-23 11:28	Apagar

Página Editar Antena

Página Detalhes Antena

Avaria

HomePageAntenasAvarias

Criar Avaria

Identificador	Técnico	Antena	Estado	Data Abertura	Data Conclusão	Detalhes	Action
Albufeira	Soares	Albufeira		2021-05-23 11:52		Sem sinal	Detalhes Editar Apagar
Alfena	Alves	Alfena		2021-05-23 11:46		Sem sinal	Detalhes Editar Apagar
Amadora	Andrade	Amadora		2021-05-23 11:52		Sem sinal	Detalhes Editar Apagar
Amarante	Ribeiro	Amarante		2021-05-23 11:47		Sem sinal	Detalhes Editar Apagar
Aveiro	Alves	Aveiro		2021-05-23 11:45		Sem sinal	Detalhes Editar Apagar

HomePageAntenasAvarias

Lista de Avarias

* Identificador

* Técnico

Selecionar Técnico

* Antena

Selecionar Antena

* Detalhes

Criar

Página Avaria

Página Criar Avaria

HomePageAntenasAvarias

Lista de Avarias

Editar Avaria

IdentificadorAlbufeira

TécnicoSoares

AntenaAlbufeira

Estado

Data Abertura2021-05-23 12:52

Data ConclusãoSelect date

DetalhesSem sinal

Atualizar

HomePageAntenasAvarias

Lista de Avarias

Detalhes Avaria

Albufeira

Técnico: SoaresAntena: AlbufeiraEstado: 1

Data Abertura: 2021-05-23 11:52Data Conclusao: Não DefinidaDetalhes: Sem sinal

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
 - Navbar com HomePage, Antenas e Avarias
- Página Antenas

- Lista por ordem alfabética das antenas criadas.
- Um botão de criar antena.
 - Botão para voltar à lista de antenas.
 - Três caixas de texto para escrever o nome da antena, a latitude e a longitude.
 - Botão de criar em baixo para criar a antena.
- Página Avarias
 - Lista por ordem alfabética das avarias criadas.
 - 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 técnico 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 antenas, 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](#)