Instituto Politécnico de Viseu

Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu

Departamento de Informática



**Relatório de:**

**Trabalho Prático AI2**

Alexandre Maio - 16516

Rafaela Silva - 18527

Martinho Malhão - 18727

Hugo Marques - 18736

Viseu, 2020/21

Instituto Politécnico de Viseu

Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu

Departamento de Informática

Relatório de Trabalho Prático AI2

Curso de Licenciatura em

Engenharia Informática

Trabalho Prático AI2

Ano Letivo 2020/2021

Alexandre Maio - 16516

Rafaela Silva - 18527

Martinho Malhão - 18727

Hugo Marques - 18736

Viseu, 2020/21

**Índice**

[1. Introdução 3](#_Toc76677910)

[2. Frontend 4](#_Toc76677911)

[2.1. Login 4](#_Toc76677912)

[2.2. Menu de Navegação 4](#_Toc76677913)

[2.3. Páginas 4](#_Toc76677914)

[2.3.1. Home 4](#_Toc76677915)

[2.3.2. Mapa 4](#_Toc76677916)

[2.3.3. Lotação 4](#_Toc76677917)

[2.3.4. Alertas 4](#_Toc76677918)

[2.3.5. Reports 4](#_Toc76677919)

[2.3.6. Opiniões 4](#_Toc76677920)

[2.3.7. Utilizadores 4](#_Toc76677921)

[2.3.8. Definições 4](#_Toc76677922)

[2.4. React 4](#_Toc76677923)

[3. Backend 5](#_Toc76677924)

[3.1. Sequelize 5](#_Toc76677925)

[3.2. Module 5](#_Toc76677926)

[3.3. Controllers 5](#_Toc76677927)

[4. Conclusão 6](#_Toc76677928)

# Introdução

Neste trabalho, implementámos o frontend referente á página web para o Projeto Integrado com o uso do bootstrap e do nodejs. Posteriormente, foi feito o backend, ligado á base de dados SQL criada na disciplina Base de Dados I, constituída por: sequelizes, modules e controllers.

# Frontend

## Login

## Menu de Navegação

## Páginas

### Home

### Mapa

### Lotação

### Alertas

### Reports

### Opiniões

### Utilizadores

### Definições

## React

# Backend

## Sequelize

## Module

## Controllers

# Conclusão