**HABITAÇÃO**

**Projeto Aplicado**

**Licenciatura em Engenharia de Sistemas Informáticos**

**2023/2024**

**Alunos**

Bruno Fernandes – Nº 18576

Carlos Ribeiro – Nº 18596

Rosário Silva – Nº 21138

**Orientação**

Profº Edite Vilas Boas

Índice

[1. Introdução 1](#_Toc146217520)

[2. Proposta de sistema 2](#_Toc146217521)

[2.1. Requisitos Funcionais 2](#_Toc146217522)

[2.2. Requisitos Não Funcionais 3](#_Toc146217523)

[3. Levantamento de Requisitos 4](#_Toc146217524)

[3.1. Diagrama de Casos de uso 4](#_Toc146217525)

[3.2. Diagrama de Modelo de Dados (ER) 4](#_Toc146217526)

[3.3. Diagramas de Sequência 4](#_Toc146217527)

[4. Prototipagem 5](#_Toc146217528)

[4.1. Mockups 5](#_Toc146217529)

[5. Código implementado 6](#_Toc146217530)

[6. Conclusão 7](#_Toc146217531)

[7. Bibliografia 8](#_Toc146217532)

Índice de ilustrações

**Não foi encontrada nenhuma entrada do índice de ilustrações.**

# Introdução

# Proposta de sistema

Abaixo poderá ser observado o ponto da situação atual, em termos dos Requisitos Funcionais e Não Funcionais que foram prontamente levantados pela nossa equipa para obter, desta forma, a fundação daquilo que é esperado, uma vez que o projeto esteja na fase de lançamento.

## Requisitos Funcionais

É sabido que os Requisitos Funcionais são a definição daquilo que o sistema poderá fazer, ou seja, a materialização de uma ou várias necessidades realizadas em prol do sistema. Estes requisitos terão um impacto substancial no sucesso do projeto. É essencial identificar essas regras o quanto antes, de modo que não haja falhas de comunicação. É importante frisar que estas regras podem sofrer alterações consoante as necessidades/adversidades que eventualmente possam surgir.

* **RF01**

## Requisitos Não Funcionais

Por outro lado, os Requisitos Não Funcionais definem o que é que o sistema fará mais concretamente. São premissas, restrições técnicas e necessidades que não podem ser atendidas através de funcionalidades. Estes Requisitos Não Funcionais (RNF) inerentes ao projeto, estão associados à qualidade e segurança da aplicação que garante o funcionamento otimizado de todo o sistema.

* **RNF01**

# Levantamento de Requisitos

## Diagrama de Casos de uso

## Diagrama de Modelo de Dados (ER)

## Diagramas de Sequência

# Prototipagem

## Mockups

As próximas figuras são maquetes que foram efetuadas fazendo uso da plataforma FIGMA, sendo que estas maquetes irão fazer parte dos recursos a utilizar para a criação da nossa aplicação de gestão do sistema.

# Código implementado

# Conclusão

# Bibliografia