

Diogo Guimarães nº39528

Índice

[Introdução 3](#_Toc58954627)

[Finalidade 3](#_Toc58954628)

[Âmbito do projeto 3](#_Toc58954629)

[Visão geral do documento 3](#_Toc58954630)

[Requisitos 4](#_Toc58954631)

[Requisitos Funcionais 4](#_Toc58954632)

[Requisitos não Funcionais 4](#_Toc58954633)

[Requisitos de Domínio 4](#_Toc58954634)

[Design de Software 5](#_Toc58954635)

[Diagrama de Casos de Uso 5](#_Toc58954636)

[Diagrama de Atividades 5](#_Toc58954637)

[Diagrama de Classes 5](#_Toc58954638)

# Introdução

## Finalidade

## Âmbito do projeto

## Visão geral do documento

# Requisitos

## Requisitos Funcionais

## Requisitos não Funcionais

## Requisitos de Domínio

# Especificação de requisitos

## Requisitos Funcionais

1. 1. O sistema deve exibir uma página inicial com os campos “Fazer Login” e “Registar-se”
   2. Se o funcionário optar por “Registrar-se”, o sistema deve direcioná-lo à página de registro, por meio da qual o usuário poderá informar seus dados pessoais, username e senha;
   3. O sistema deve, então, encaminhar uma mensagem com um número de confirmação para o telemóvel indicado pelo usuário, informando a sede de pedido de registo;
   4. Se houver a confirmação, o sistema deve informar ao usuário que o registo foi realizado com sucesso e direcioná-lo à página de login;
   5. Se o funcionário optar por “Fazer Login”, o sistema deve exibir dois inputs a solicitar username e password;
   6. Os dados de entrada do usuário devem ser analisados e comparados aos itens do banco de dados que armazena os registros de login;
   7. Se houver correspondência entre os dados inseridos pelo funcionário e algum dos registros do banco de dados, o sistema deve exibir uma mensagem sucesso e permitir o acesso do funcionário ao conteúdo da aplicação;
   8. Se não houver correspondência entre os dados inseridos pelo funcionário e algum dos registros do banco de dados, o sistema deve exibir uma mensagem informando que houve falha na tentativa de login, deve limpar os campos de input e solicitar que o usuário informe suas credenciais novamente;

|  |
| --- |
| **Função**  Efetuar adequadamente o login do Funcionário |
| **Entradas e Fontes**  - Username e password  - Indentificador de entradas do campo de login |
| **Saídas e Destinos** |
| **Informações Necessárias** |
| **Ação** |
| **Pré-Condições e Pós Condições** |
| **Efeitos Colaterais** |

# Design de Software

## Diagrama de Casos de Uso

## Diagrama de Atividades

## Diagrama de Classes

## Arquitetura

## Mockups

# Conclusão