Proposta de Projeto de Final de Semestre

Disciplina de Tecnologias da Internet III

Ano Letivo 2023/2024

Plataforma de Gestão de Medicação pessoal



Bruno Silva 2022110 2LEI

Prof. João Rebelo

Índice

[Descrição do Problema 3](#_Toc169986002)

[Requisitos Funcionais e Não Funcionais 4](#_Toc169986003)

[Funcionais 4](#_Toc169986004)

[Não funcionais 4](#_Toc169986005)

[Diagramas 5](#_Toc169986006)

[Diagrama de Classes 5](#_Toc169986007)

[Diagrama de Use-Cases 6](#_Toc169986008)

# Descrição do Problema

Em Portugal, com a população cada vez mais envelhecida, a taxa de pessoas medicadas sobe ano após ano, quer seja por problemas físicos, psicológicos, de longa data ou pela idade avançada. Esta é uma realidade que, segundo as estatísticas, será mantida e irá piorar nos futuros anos em Portugal.

Como a maioria das pessoas possui diversas medicações a tomar, receitadas pelos médicos, fica difícil de às vezes fazer a gestão dos mesmos. Esquecimento na toma de uma medicação, ou um atraso, podem ser suficientes para a mesma não ter o efeito desejado.

Com esse objetivo, o projeto consiste numa plataforma de gestão de medicação individual, onde uma pessoa pode adicionar, consultar, editar e remover uma medicação, e adicionar detalhes como a hora de toma, e a quantidade da medicação.

# Requisitos Funcionais e Não Funcionais

## Funcionais

Os requisitos funcionais serão as classes de Utilizador e Medicação, que irão conter as interfaces dos utilizadores e da gestão de medicação, respetivamente.

## Não funcionais

O requisito não funcional será a gestão de um administrador da plataforma, para fazer a gestão da plataforma e controlo da mesma.

# Diagramas

## Diagrama de Classes

Uma imagem com captura de ecrã, texto, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

## Diagrama de Use-Cases

Uma imagem com texto, captura de ecrã, círculo, design

Descrição gerada automaticamente