

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
Requisitos Funcionais e Não Funcionais.....	4
Funcionais	4
Não funcionais	4
Diagramas	5
Diagrama de Classes	5
Diagrama de Use-Cases	6

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

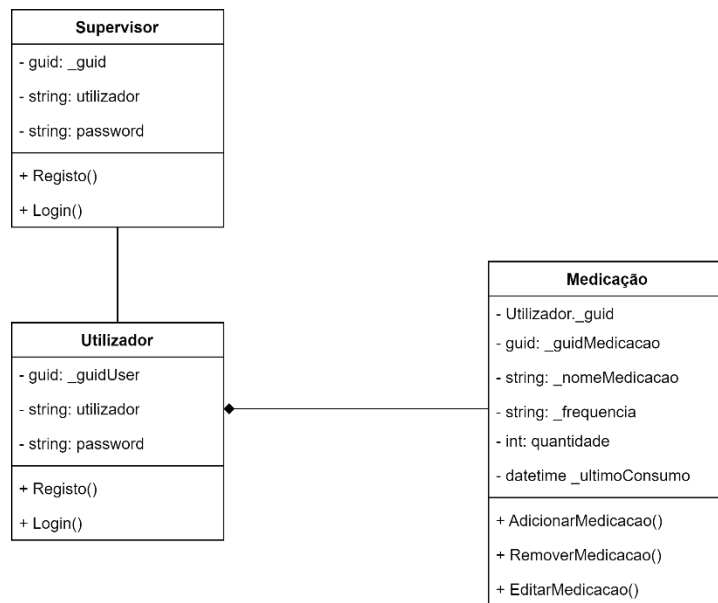


Diagrama de Use-Cases

