A red and white sign

AI-generated content may be incorrect.

**Critérios de Qualidade de Requisitos**

Consulta+

Guilherme Barreiro – 8220849

Diogo Loureiro – 8220238

André Oliveira – 8200066

Gonçalo Barbosa - 8230153

**Laboratório de Desenvolvimento de Software**

# Objetivo

Este documento define os critérios de qualidade e os requisitos não funcionais para o nosso projeto. Este documento tem como objetivo esclarecer os padrões de desempenho, segurança e fiabilidade que a nossa aplicação web e mobile devem cumprir.

# Critérios de Qualidade

## Desempenho

Refere -se à velocidade de resposta do sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Critério | Descrição |
| DE01 | Tempo de Resposta da API | Respostas da API para pesquisas inferiores 1 segundo |
| DE02 | Tempo de Carregamento | Tempo de carregamento da dashboard principal inferior a 3 segundos |

## Usabilidade

Refere se ao uso dos utilizadores com a aplicação

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Critério | Descrição |
| US01 | Fácil Navegação | Fácil acesso do utilizador a todas as funcionalidades |
| US02 | Acessibilidade | Contraste de cores adequado para facilitar a leitura |
|  |  |  |

## Segurança

Refere se a proteção do sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Critério | Descrição |
| SE01 | Autenticação | Acesso a áreas restritas deve ser protegido por um sistema via token JWT |
| SE02 | Proteção de Dados | As passwords devem ser armazenadas utilizando técnicas de hash |
|  |  |  |

## Manutenção

Refere se á facilidade em que o sistema pode ser modificado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Critério | Descrição |
| MA01 | Código legível | O código deve garantir consistência e legibilidade |
|  |  |  |