|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | | |  | |
|  | escola  superior  de media  artes  e design  POLITÉCNICO  DO PORTO | | | | |  | |
|  | | | L |  |  | |
| LICENCIATURA  Tecnologia e Sistemas de Informação para a Web | |  |
|  | | | Brainiacs  Beatriz da Silva Costa  Isabella  Sérgio Alexandre Moreira Alves  03/2025 | | |  |
|
|
|  | | | | | | |



Politécnico do Porto

Escola Superior de Media Artes e Design

Beatriz da Silva Costa | 40220458

Isabella | 40210081

Sérgio Alexandre Moreira Alves | 40220400

**Brainiacs**

**Licenciatura em Tecnologias e Sistemas de Informação para a Web**

Projeto Interdisciplinar

Docente: Prof.ª Oliveira

Vila do Conde, dezembro de 2024

SUMÁRIO

[Introdução 5](#_Toc193377968)

[1 Sistema proposto 6](#_Toc193377969)

[1.1 Objetivos 6](#_Toc193377970)

[2 Requisitos 6](#_Toc193377971)

[2.1 Requisitos Funcionais 6](#_Toc193377972)

[2.2 Requisitos Não Funcionais 6](#_Toc193377973)

[CONCLUSÃO 7](#_Toc193377974)

[REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_Toc193377975)

[ANEXOS 9](#_Toc193377976)

[Anexo A – [Designação do Anexo] 10](#_Toc193377977)

**Lista de ilustrações**

Introdução

No âmbito do projeto interdisciplinar do primeiro semestre do segundo ano da Licenciatura em Tecnologias e Sistemas de Informação para a Web, na unidade curricular de Engenharia de Software, foi proposto o desenvolvimento de um trabalho em grupo. Este projeto tem como principal objetivo aprofundar os conhecimentos adquiridos durante as aulas e aplicá-los de forma prática no processo de conceção e desenvolvimento de uma base de dados para um software.

A temática do projeto, definida livremente pelo grupo conforme os objetivos delineados pelo professor, aborda a criação de um sistema baseado em sensores capazes de monitorizar a qualidade do ar nas cidades.

O presente relatório apresenta de forma detalhada os elementos centrais do projeto, incluindo as regras de negócio, os requisitos funcionais e não funcionais, diagramas de classe e atividade, bem como os casos de uso. Este trabalho visa consolidar os conteúdos teóricos e práticos explorados ao longo das aulas, promovendo o desenvolvimento de competências técnicas essenciais.

# Sistema proposto

## Objetivos

# Requisitos

## Requisitos Funcionais

## Requisitos Não Funcionais

CONCLUSÃO

[Iniciar texto]

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[Iniciar texto]

[Para elaboração das referências bibliográficas consulte os exemplos do “Manual para a Elaboração de Trabalhos Académicos.” A referência bibliográfica abaixo refere-se à citação colocada acima no texto relativa à figura inserida e segue a norma APA 7.ª edição. Os exemplos de citação e referência bibliográfica foram elaborados utilizando um software de gestão de referências bibliográficas, a Biblioteca recomenda a utilização de um software e efetua formações regulares sobre gestão de referências bibliográficas. Para retirar os espaços alargados que possam surgir entre palavras e ligações web, selecionar as referências bibliográficas, selecionar o Menu Base > Editar > Substituir, em Localizar: digitar ^w e em Substituir por: digitar ^s e clicar em Substituir.]

Cera, N. (2011). *O Passageiro #2* [Fotografia]. Artsy. https://www.artsy.net/artwork/nuno-cera-o-passageiro-number-2

ANEXOS

[Eliminar esta página se não aplicável o elemento Anexos]

## Anexo A – [Designação do Anexo]

[Eliminar esta página se não aplicável o elemento Anexos]