TIAGO GOMES CARVALHO Desenho e Desenvolvimento de uma Solução Inteligente para a Gestão de Objectos Perdidos

Design and Development of an Intelligent Solution for the Management of Lost Items

DOCUMENTO PROVISÓRIO

TIAGO GOMES CARVALHO

Desenho e Desenvolvimento de uma Solução Inteligente para a Gestão de Objectos Perdidos

Design and Development of an Intelligent Solution for the Management of Lost Items

Dissertação apresentada à Universidade de Aveiro para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Mestre em Engenharia Informática, realizada sob a orientação científica do Doutor Eurico Farinha Pedrosa, Professor associado do Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática da Universidade de Aveiro, do Doutor Mario Luís Pinto Antunes, Professor associado do Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática da Universidade de Aveiro.





palavras-chave

texto livro, arquitetura, história, construção, materiais de construção, saber tradicional.

resumo

Um resumo é um pequeno apanhado de um trabalho mais longo (como uma tese, dissertação ou trabalho de pesquisa). O resumo relata de forma concisa os objetivos e resultados da sua pesquisa, para que os leitores saibam exatamente o que se aborda no seu documento. Embora a estrutura possa variar um pouco dependendo da sua área de estudo, o seu resumo deve descrever o propósito do seu trabalho, os métodos que você usou e as conclusões a que chegou. Uma maneira comum de estruturar um resumo é usar a estrutura IMRaD. Isso significa:

- Introdução
- Métodos
- Resultados
- Discussão

Veja mais pormenores aqui:

https://www.scribbr.com/dissertation/abstract/

keywords

textbook, architecture, history, construction, construction materials, traditional knowledge.

abstract

An abstract is a short summary of a longer work (such as a thesis, dissertation or research paper).

The abstract concisely reports the aims and outcomes of your research, so that readers know exactly what your paper is about.

Although the structure may vary slightly depending on your discipline, your abstract should describe the purpose of your work, the methods you've used, and the conclusions you've drawn.

One common way to structure your abstract is to use the IMRaD structure. This stands for:

- Introduction
- Methods
- · Results
- Discussion

Check for more details here:

https://www.scribbr.com/dissertation/abstract/

acknowledgement of use of Al tools

Recognition of the use of generative Artificial Intelligence technologies and tools, software and other support tools.

I acknowledge the use of Grammarly (Grammarly, https://www.grammarly.com/) to improve and correct some sentences and paragraphs, pontuation and vocabulary. I acknowledge the use of ChatGPT-4o to improve the overall deliver of this Thesis document.

Contents

Contents			j
List of Figures List of Tables			
1	Intr	oduction	1
	1.1	Context and Motivation	1
	1.2	Objectives	1
	1.3	Dissertation Outline	1
2	Stat	e of Art	2
	2.1	Object Management Systems	2
		2.1.1 Traditional Lost and Found Systems	2
	2.2	On-Production Solutions	2
	2.3	Literature Review	2
		2.3.1 Object Detection	2
		2.3.2 Information Retrieval	2
		2.3.3 User Experience	2
		2.3.4 Privacy and Security	2
		2.3.5 Challenges and Limitations	2
	2.4	Optimal Approaches and Best Practices	3
	2.5	Summary	3
\mathbf{A}	\mathbf{Add}	itional content	4

List of Figures

List of Tables

Glossário

CHAPTER 1

Introduction

 $A\ short\ description\ of\ the\ chapter.$

A memorable quote can also be used.

1.1 Context and Motivation

Todo: Write this section.

1.2 Objectives

Todo: Write this section.

1.3 Dissertation Outline

Todo: Brief description of each chapter once they are written and the dissertation is complete.

CHAPTER 2

State of Art

A short description of the chapter.

A memorable quote can also be used.

2.1 Object Management Systems

2.1.1 Traditional Lost and Found Systems

Todo: Write this section.

2.2 On-Production Solutions

Todo: Write this section.

2.3 Literature Review

2.3.1 Object Detection

Todo: Write this section.

2.3.2 Information Retrieval

Todo: Write this section.

2.3.3 User Experience

Todo: Write this section.

2.3.4 Privacy and Security

Todo: Write this section.

2.3.5 Challenges and Limitations

Todo: Write this section.

2.4 Optimal Approaches and Best Practices

Todo: Write this section.

2.5 Summary

Todo: Write this section.

APPENDIX A

Additional content