



Pedro Monteiro

23 anos
Nacionalidade Portuguesa

Mestre em Engenharia Informática, pela Universidade de Aveiro, desenvolvendo a dissertação "Real-Time Weapon Detection in Surveillance Video Footage". Considero-me motivado, comunicativo e gosto de trabalhar em equipa.

Ao longo do meu percurso realizei diversas atividades fora do âmbito académico, juntei-me a várias organizações sempre com o objetivo de desenvolver mais as minhas capacidades.

Contacts



pmapm@ua.pt



/pedromonteiro01



/pedromonteiro01



www.pedromonteiro01.com



Guarda, Portugal

Projetos

- Tetris AI Game - Python
- Professor Schedule Assigner - React/FastAPI/MySQL/Docker
- SendASnack - React/Spring Boot/MariaDB/CircleCI/Codacy/Mockito/Cucumber/JUnit/Jest/Jira
- Gym Website - HTML/CSS/JavaScript/Docker/Spring Boot/MySQL
- Real-Time Weapon Detection in Surveillance Video Footage - React/Django/MySQL/RabbitMQ/Jest/Selenium/YOLOv5

Línguas

- Inglês - B2
- Português - Nativo

Formação Académica

Universidade de Aveiro

Mestrado em Engenharia Informática, 2022 - 2024

Universidade de Aveiro

Licenciatura em Engenharia Informática, 2019 - 2022

Experiência

Especialista de Sistemas e Tecnologias de Informação

STIC - Universidade de Aveiro

julho 2023 - presente

- Participo ativamente em todo o ciclo de desenvolvimento de software, em ambientes Ágeis/Scrum, colaborando proativamente com equipas multidisciplinares para definir funcionalidades inovadoras, alinhando os objetivos técnicos com os objetivos de negócio. O foco é desenvolver aplicações robustas e escaláveis que satisfaçam as necessidades dos utilizadores.

Coordenador da Equipa de Gestão de Plataformas

Encontro Nacional de Estudantes de Informática - ENEI

janeiro 2023 - outubro 2023

- Responsável pelo desenvolvimento e coordenação da equipa responsável pela criação da aplicação web que suporta o encontro nacional português de estudantes de informática em Aveiro.

Research & Development

Universidade de Aveiro

julho 2022 - julho 2023

- Depois de concluir com sucesso o meu projeto final de licenciatura com uma classificação de 19/20, fui convidado, juntamente com os meus colegas, a continuar a trabalhar de modo a torná-lo mais próximo de um produto pronto para produção, que pode ser utilizado pela universidade.

Membro da Secção de Administração Interna

Núcleo de Estudantes de Informática AAUA

novembro 2021 - julho 2023

- Responsável pelo desenvolvimento de novas funcionalidades e manutenção do website do curso, trabalhando com React, PHP e MySQL.

Membro do Departamento de Relações Empresariais

Scientific Junior Value

março 2022 - outubro 2022

- Responsável pelo desenvolvimento do novo website, trabalhando com React e GraphQL.
- Organização de eventos e contacto com o tecido empresarial.

Certificados

Full Stack Web Development - Udemy setembro 2021.

Python Django - Udemy setembro 2021.

Competências Técnicas

Python

85%

Java

65%

HTML/CSS/JavaScript

90%

React

90%

PHP

55%

Docker

70%

SQL/MySQL

70%

Git

85%