

Pedro Monteiro

Software Engineer

Sobre Mim

Mestre em Engenharia Informática pela Universidade de Aveiro, com a dissertação intitulada "Real-Time Weapon Detection in Surveillance Video Footages". Sou uma pessoa motivada, comunicativa e com gosto pelo trabalho em equipa. Além do percurso académico, envolvi-me em várias organizações e atividades extracurriculares com o objetivo de melhorar as minhas competências profissionais e pessoais.

Contactos



/pedromonteiro01

in /pedromonteiro01

<u>pedromonteiro01.pt</u>

Guarda, Portugal

</> Competências

- Python (Django)
- Java (Spring Boot)
- HTML/CSS
- Javascript/Typescript (React)
- SQL (MySQL, SQLite, NoSQL)
- Docker, Kubernetes
- · Unix, Git

Educação

Mestrado em Engenharia Informática
Universidade de Aveiro

2022 - 2024

Licenciatura em Engenharia Informática Universidade de Aveiro

2019 - 2022

Experiência

Especialista de Sistemas e Tecnologias de Informação

STIC - Aveiro

2023 - prese

Participo ativamente em todo o ciclo de vida do desenvolvimento de software em ambientes Agile/Scrum, colaborando proativamente com equipas multidisciplinares para definir e implementar funcionalidades inovadoras. O meu trabalho foca-se em alinhar os objetivos técnicos com os objetivos de negócio, garantindo o desenvolvimento de aplicações robustas e escaláveis que respondam eficazmente às necessidades dos utilizadores.

Coordenador da Equipa de Gestão de Plataformas ENEI Jan 2023 - Oct 2023

Responsável pelo desenvolvimento e coordenação da equipa encarregada de criar a aplicação web que permitiu aos estudantes inscreverem-se no evento e nos workshops do seu interesse, apoiando o Encontro Nacional de Estudantes de Informática em Aveiro.

Research & Development

STIC - Aveiro

Jul 2022 - Jul 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

NEI - AAUAV

Nov 2021 - Jul 2023

Responsável pelo desenvolvimento de novas funcionalidades, bem como pela atualização contínua, resolução de problemas e manutenção do website do curso, utilizando React, PHP e MySQL.

Projetos

Real-Time Weapon Detection in Surveillance Video Footages

- Django/React/MySQL/RabbitMQ/Docker/Nginx/Jest/Selenium/YOLOv5
- Professor Schedule Assigner
 - React/FastAPI/SQL/Docker
- SendASnack
 - React/Spring Boot/MariaDB/CircleCI/Cucumber/JUnit/Jest/Jira
- Gym Web Application
 - HTML/CSS/Javascript/Spring Boot/MySQL/Docker

Certificados

- Full Stack Web Development Udemy 2021
- Python Django Udemy 2021