



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

 pmapm@ua.pt

 /pedromonteiro01

 /pedromonteiro01

 pedromonteiro01.pt

 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 - present
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/Grafana/Prometheus/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