

Vasco Faria

Viana do Castelo, Portugal • +351 926635127 • vascomfaria@ua.pt • [GitHub](#) • [Website](#)

EXPERIENCIA

Pesquisa e Desenvolvimento na Universidade

2021-Presente

Ao longo de minha jornada universitária, liderei diversos projetos, desde desenvolvimento Frontend até aplicações de IA, demonstrando a minha versatilidade e paixão.

Durante meu período universitário até o momento, tive a oportunidade de realizar alguns projetos como:

- **Syncal: Calendário Sincronizado** (ReactJS). Projeto mais focado no front-end onde tive a oportunidade de aprender sobre análise de requisitos, Walkthrough Cognitivo, etc;
- **Sistema de gestão de bibliotecas** (ReactJS, SpringBoot, SQL, Docker). Projeto completo desde implementação de Frontend até Backend e integração de banco de dados.
- **Agente AI Digdug** (Python). Aplicação de técnicas de inteligência artificial.
- **Loja Online Segura** (ReactJS, NodeJS, SQL, Docker). Exercício educacional compacto com foco na identificação e mitigação de vulnerabilidades de aplicativos da web.
- **Moonshot** (GCP, K8, Ansible). Implementação e monitorização de uma aplicação *cloud-native*, garantindo escalabilidade, confiabilidade e observabilidade.
- **PeTicket** (Springboot, Selenium, SonarQube). Projeto focado em testes e qualidade de software.
- **Machine Learning para Previsão de Alzheimer** (Python, PyRadiomics, Kaggle). Design e otimização de modelos de *Machine Learning*.
- **Projeto Universitário / Plataforma WisH** (Where is Home) (ReactJS, Leaflet, PostgreSQL, QGIS, Geoserver). Projeto final de licenciatura onde tive a oportunidade de desenvolver trabalho com dados espaciais e visualização dos mesmo no frontend.
- **Otimização de Computação Paralela** (OpenMP, CUDA, MPI). Otimização de código computacionalmente intensivo, melhorando o desempenho e a escalabilidade para tarefas de computação de alto desempenho.

Todos os projetos disponíveis no meu perfil [GitHub](#).

Trabalho de verão como operador de caixa

Jun 2023- Set 2023

- Demonstrei habilidades ao resolver preocupações e reclamações dos clientes, reconhecendo empaticamente os seus problemas e oferecendo soluções adequadas.

EDUCACÃO

Escola Pintor José de Brito

Set 2017 – Jun 2021

Universidade de Aveiro- Licenciatura em Engenharia Informática

Set 2021 – Jun 2024

Universidade do Minho- Mestrado em Engenharia Informática

Set 2024- Presente

HABILIDADES

- Idiomas: Português (nativo), Inglês (fluente), Espanhol (intermediário), Francês (Iniciante)
- Programação: JavaScript, ReactJS, CSS, NodeJS, Java, SpringBoot, SQL, Python, Django
- Software: Excel, Git, Docker, GCP
- Habilidades: Proatividade, Trabalho em Equipa, Empatia