

# Cristiano Nicolau

## Software Developer

Viana do Castelo, Portugal • +351 926 346 298 • [cristianonicolau@ua.pt](mailto:cristianonicolau@ua.pt) • [GitHub](#) • [Linkedin](#) • [Website](#)

## EXPERIÊNCIA

### Devlop

Julho 2024 - Outubro 2024

#### Backend Developer

- Colaborei no desenvolvimento backend, fui responsável por projetar e implementar a lógica do servidor e APIs.
- Trabalhei na integração de vários componentes, otimização de desempenho e garantia de escalabilidade das aplicações.

**Tags:** .NET, C#, MySQL, GitHub Projects

### Tectank, Lda

Julho 2023 - Setembro 2023

#### Full Stack Developer

- Colaborei no desenvolvimento de uma aplicação de monitoramento de piscinas, integrando front-end com web services da API e criando interfaces intuitivas.
- Contribuí para o melhoramento dos web services API, implementando práticas RESTful e otimizando a troca de dados, trabalhei com bases de dados SQL, implementando operações CRUD e consultas otimizadas.

**Tags:** ReactJs, NodeJs, Git, Jira, SQL, MongoDB

## EDUCAÇÃO

### Universidade de Aveiro

2024 - Presente

#### Mestrado em Ciência de Dados

### Universidade de Aveiro

2021 - 2024

#### Licenciatura em Engenharia Informática (13/20)

## PROJETOS

### SensorSafe

- Sistema interativo de gerenciamento de sensores de humidade, temperatura e fumo

**Tags:** ReactJs, NodeJs, Git, RabbitMQ, MongoDB, Spring Boot, Python, Docker

### e-commerce store vulnerabilities

- Projeto consiste numa loja de comércio sobre o DETI, com a aplicação vulnerável e segura

**Tags:** HTML, CSS, JavaScript, Python-Flask, SQLite

### TravelEase

- Sistema de compra e venda de bilhetes, com testes unitários e de integração.

**Tags:** HTML, CSS, JS, MySQL, Spring Boot, Docker

### Wish - Where is Home

- Plataforma de compra de casa focada na propriedades da área e da qualidade de vida.

**Tags:** ReactJs, Git, Django, GeoServer, PostGres, PostGis, Docker, GitHub Projects

### PeTicket - Veterinary Clinic Application

- Plataforma para marcação e gestão de consultas e registos em clínicas veterinárias.

**Tags:** HTML, CSS, JS, MySQL, Spring Boot, Docker, Jira, RabbitMQ

## SKILLS

**Programming Languages:** Java, JavaScript, Python, SQL

**Frameworks & Libraries:** React, Node.js, Flask, Spring Boot

**Development Tools:** Docker, Git, JIRA

**Databases:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB

**Data Analysis & Machine Learning:** Pandas, NumPy, BeautifulSoup4, scikit-learn, Jupyter Notebook