

# Cristiano Nicolau

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

## Educação

### Universidade de Aveiro

Mestrado em Ciência de Dados

Aveiro  
2024-Atual

### Universidade de Aveiro

Licenciatura em Engenharia Informática (13/20)

Aveiro  
2021-2024

## Experiência

### Backend Developer

Devlop

Aveiro  
Julho 2024 - Setembro 2024

- Colaborei no desenvolvimento backend, fui responsável por projetar e implementar a lógica do lado 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

### Full Stack Developer

Tectank, Lda

Viana do Castelo  
Julho 2023 - Setembro 2023

- 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

## Projetos Universidade

### 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

- Este 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 marcações, gestão de registos médicos e gestão de consultas em clínicas veterinárias.

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

## Competências Técnicas

Python, Java, SpringBoot, NodeJs, ReactJs, HTML, CSS, JS, MySQL, PostGres, MongoDB, RabbitMQ, Git, Jira

## Línguas

Português - Nativo

Inglês - Fluente