Cristiano Nicolau

Aveiro • +351 926 346 298 • cristianonicolau@ua.pt • GitHub • Linkedin • Website

Educação

Universidade de Aveiro Aveiro

Mestrado em Ciência de Dados 2024-Atual

Universidade de Aveiro Aveiro

Licenciatura em Engenharia Informática 2021-2024

Experiência

Backend Developer Aveiro

Devlop Julho 2024 - Outubro 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 Viana do Castelo

Tectank, Lda 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 nas 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