

Tiago Ferreira Santos

Programador Junior



Lisboa, Portugal | tiago.fsantos@gmail.com | +351 912 345 678 | linkedin.com/in/tiagofsantos | tiagofsantos.dev

Recém-licenciado em Engenharia Informática pelo Instituto Superior Técnico com sólida formação em desenvolvimento full-stack e tecnologias cloud. Desenvolvi **3 aplicações web em produção** durante o percurso académico, incluindo uma plataforma vencedora de hackathon. Realizei estágio curricular numa startup fintech onde contribuí para uma API de pagamentos que processa **8.000 transações diárias**.

■ EXPERIÊNCIA

Estagiário de Engenharia de Software, Feedzai, Lisboa

Jun. de 2025 – Ago. de 2025

Integrei a equipa de backend no departamento de deteção de fraude durante estágio de verão de 12 semanas.

- Desenvolvi **3 novos endpoints de API** para categorização de transações em Java e Spring Boot, reduzindo a triagem manual em **35%**
- Escrevi **72 testes unitários e de integração** que aumentaram a cobertura de código de 68% para 88%
- Corrigi **11 bugs** do backlog, incluindo um problema de concorrência no processamento de webhooks que afetava **150+ utilizadores semanalmente**
- Participei em standups diários, code reviews e planeamento de sprints com uma equipa de **5 engenheiros**

Monitor de Laboratório de Informática, Instituto Superior Técnico, Lisboa

Out. de 2024 – Mai. de 2025

Apoio técnico a estudantes e docentes nas salas de computação do campus.

- Resolvi em média **20 pedidos de suporte por semana** relacionados com hardware, software e rede
- Criei **6 guias de resolução de problemas** para questões frequentes, reduzindo pedidos repetidos em **25%**
- Auxiliei **120+ alunos** durante a semana de receção com configuração de dispositivos e acesso aos sistemas da universidade

■ FORMAÇÃO

Grau e área, Instituto Superior Técnico – Universidade de Lisboa, Lisboa

Set. de 2022 – Jul. de 2025

Média final de **16 valores**. Projeto final sobre edição colaborativa em tempo real utilizando CRDTs, classificado com **18 valores**.

- Cadeiras relevantes: Engenharia de Software, Sistemas Distribuídos, Aprendizagem Automática, Bases de Dados, Algoritmos e Estruturas de Dados
- Prémio de **melhor projeto final** na área de engenharia de software
- Quadro de mérito académico em **todos os 3 anos** do curso

■ COMPETÊNCIAS

JavaScript • TypeScript • Java • React • Node.js • PostgreSQL • Git • Docker • AWS (S3, Lambda, EC2) • REST APIs • HTML e CSS • Agile / Scrum • Resolução de Problemas • Documentação Técnica

■ CERTIFICAÇÕES

AWS Cloud Practitioner, Amazon Web Services

Mar. de 2025 – Mar. de 2025

freeCodeCamp Responsive Web Design, freeCodeCamp

Jan. de 2023 – Jan. de 2023

■ IDIOMAS

Português (nativo) • Inglês (C1) • Espanhol (B1)

■ PROJETOS

GastaSábio – Aplicação de Gestão de Despesas

Jan. de 2025 – Mar. de 2025

Desenvolvi uma aplicação full-stack de orçamento pessoal que venceu o **1.º lugar** no HackIST 2025, entre **32 equipas**.

- Construída com React, Node.js e PostgreSQL, com importação automática de transações bancárias via API do banco
- Alcançou **85 utilizadores beta** no primeiro mês após o lançamento
- Implementada na AWS com contentores Docker e pipeline CI/CD via GitHub Actions

Contribuidor Open Source – Cal.com

Set. de 2024 – Jun. de 2025

Contribuidor regular na plataforma open source de agendamento Cal.com.

- Submeti **5 pull requests aceites** corrigindo bugs de UI e melhorando acessibilidade no fluxo de marcações
- Refatorei o componente de seleção de fuso horário, reduzindo o tamanho do bundle em **15KB**

■ REFERÊNCIAS

Prof. António Rito Silva, Professor Associado de Engenharia de Software, Instituto Superior Técnico, rito.silva@tecnico.ulisboa.pt, +351 218 417 000

■ ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

Presidente – Núcleo de Informática do IST (NIST)

Set. de 2024 – Jun. de 2025

Liderei o núcleo de estudantes de informática com **180 membros**.

- Organizei **10 workshops e palestras** ao longo do ano letivo, incluindo sessões com engenheiros da Feedzai e OutSystems
- Aumentei o número de membros em **30%** face ao ano anterior