

# Tomás Rocha Fernandes

Programador Frontend Junior

Lisboa, Portugal · tomas.rfernandes@gmail.com · +351 922 384 671 · linkedin.com/in/tomasrfernandes · tomasrf.dev

Recém-licenciado em Engenharia Informática pela FCT NOVA com foco em desenvolvimento frontend e tecnologias web. Realizei estágio na OutSystems onde trabalhei numa plataforma usada por **3,2 milhões de utilizadores**. Experiência prática em React, TypeScript e Next.js. Contribuí para a melhoria de performance que reduziu o Largest Contentful Paint em **42%**.

## EXPERIÊNCIA

**Estagiário de Frontend Development**, OutSystems, Lisboa

Fev. de 2025 – Jul. de 2025

Estágio na equipa de Product Engineering, trabalhando no portal de clientes.

- Reconstruí o componente de **listagem de aplicações** em React 18 + TypeScript, reduzindo re-renders em 55%
- Implementei novo sistema de filtros que aumentou a utilização de filtros em **24%**
- Corrigi **23 violações WCAG AA** de acessibilidade em 12 páginas
- Melhorei o Largest Contentful Paint de 3,1s para **1,8s** na página principal

**Programador Web (part-time)**, FCT NOVA – Serviços de Informática, Lisboa

Set. de 2024 – Jan. de 2025

Desenvolvimento e manutenção de aplicações web internas da faculdade.

- Migrei **3 páginas** de jQuery para React, melhorando a manutenibilidade
- Desenvolvi um formulário de inscrições usado por **2.000+ alunos** durante o período de matrículas
- Implementei design responsivo seguindo **mobile-first**

## FORMAÇÃO

**Grau e área**, FCT NOVA – Faculdade de Ciências e Tecnologia, Lisboa

Set. de 2022 – Jul. de 2025

Média final de **16 valores**. Projeto final sobre *performance de client-side rendering em single-page applications*, classificado com 17 valores.

- Cadeiras relevantes: Programação Web, Interfaces Pessoa-Máquina, Engenharia de Software, Bases de Dados
- Membro ativo da Sociedade de Hackathons da FCT

## COMPETÊNCIAS

React e Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), Tailwind CSS e CSS Modules, HTML5 e Markup Semântico, Jest e React Testing Library, Webpack e Vite, Git e GitHub Actions, Figma (handoff de design), Acessibilidade Web (WCAG 2.1)

## CERTIFICAÇÕES

**AWS Certified Cloud Practitioner**, Amazon Web Services

Mar. de 2025 – Mar. de 2025

**freeCodeCamp Front End Development Libraries**, freeCodeCamp

Jun. de 2023 – Jun. de 2023

## IDIOMAS

Português (nativo), Inglês (C1), Espanhol (A2)

## PROJETOS

---

### Redesign do Portal de Aplicações – OutSystems

*Mar. de 2025 – Jul. de 2025*

Reconstrução da página principal do portal de clientes.

- Migrei de componentes legacy para **React Server Components** com streaming SSR
- Performance mobile melhorou **42%** em condições de 3G simulado

### UniAgenda – Extensão Chrome para Horários

*Fev. de 2024 – Mai. de 2024*

Extensão Chrome que sincroniza horários da plataforma CLIP com Google Calendar.

- Usada por **280 estudantes** da FCT NOVA
- Classificação de **4,8/5** na Chrome Web Store com 45 avaliações

## REFERÊNCIAS

---

**André Lopes**, Engineering Manager, OutSystems, andre.lopes@outsystems.com, +351 214 153 700

## ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

---

### Organizador – PixelsCamp / SINFO

*Set. de 2024 – Mar. de 2025*

Co-organizei a SINFO, conferência de tecnologia do IST/FCT, com **800 participantes** e 20 oradores de empresas como Google, Microsoft e Unbabel.