

# Miguel de Sousa Lourenço

✉ migasoulou@gmail.com ☎ +351 969765371

📍 Casa: Largo Henrique de Vilhena, nº13, 3ºA, 2795-093, Lisboa, Portugal 📅 1998-12-28

🚩 Portuguesa 🔗 miguel-lourenco-main.gitlab.io/my-cv 🌐 Miguel Lourenço

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Freelance developer, Myself**

01/02/2025 – Atual | Cidade: Lisboa

### DevOps e Gestão de Infraestrutura:

- Implementei CI/CD pipelines abrangentes em todos os projetos utilizando **GitLab**
- Estabeleci runners locais personalizados para operações eficientes em termos de custos e processos de build otimizados
- Gerenciei estratégias de deployment para sites estáticos hospedados no **GitLab Pages**
- Configurei workflows automatizados de testes, linting e verificação de tipos

### Liderança Técnica:

- Arquitectei soluções escaláveis utilizando stack tecnológico moderno (**Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS**)
- Projetei e implementei bibliotecas de componentes reutilizáveis e sistemas de design
- Estabeleci padrões de código, diretrizes de estrutura de projeto e workflows de desenvolvimento
- Orientei e guiei processos de desenvolvimento em múltiplos projetos simultâneos

**Fullstack Developer, Binedge**

01/11/2023 – 31/01/2025 | Cidade: Lisboa

### Desenvolvimento Full Stack e Arquitetura de Sistemas:

- Projetei APIs seguras para processamento de dados sensíveis utilizando **Node.js, Python (FastAPI)** e **Rust (Axum)**, promovendo a minimização de latência
- Integração com bancos de dados de alta performance como **PostgreSQL (Supabase)**, garantindo escalabilidade
- Coordenação e integração de componentes UI para novas funcionalidades, mantendo padrões de alta qualidade
- Desenvolvimento de aplicações **React** com **Next.js**

### Inovação e Desenvolvimento de Produtos:

- Contribuição principal no desenvolvimento de uma aplicação de chat similar ao Claude.ai para servidores LLM locais e um tradutor de documentos
- Participação ativa em sessões de brainstorming para inovação em soluções UI/UX
- Desenvolvimento de metodologia de pesquisa para identificação e integração de projetos e ferramentas úteis

**Controlador de Entrada, Davis Cup**

01/2015 – 01/2017 | Cidade: Lisboa

- Gerenciei a entrada de espectadores e controlei multidões durante torneios de ténis de alto perfil
- Coordenei com a equipa do evento para manter um fluxo suave de espetadores

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

**Mestrado Integrado em Engenharia Informática, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa**

10/09/2016 – 13/12/2023

## COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

**Português**  
Nativo

**Inglês**  
Proficiente

**Espanhol**  
Conversacional