



BERNARDO SILVA

Software Engineer

Britiande - Lamego, Portugal

+351 968 515 377 | benigestama@gmail.com

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Website](#)

PERFIL

Engenheiro de Software, licenciado em Engenharia Informática e Telecomunicações. Combino uma base académica sólida com experiência prática no desenvolvimento de aplicações Mobile (React Native) e Web (HTML, CSS, Bootstrap). Profissional autónomo e com forte capacidade de resolução de problemas, focado em criar interfaces intuitivas e funcionais, procurando integrar projetos desafiantes onde possa aplicar e expandir as minhas competências técnicas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Software Engineer | Novembro 2025 – Presente

EUC INOVAÇÃO PORTUGAL, UNIPESSOAL, LDA. - Porto, Portugal (Regime Híbrido)

- Mobile Front-End & UI (React Native): Desenvolvimento de interfaces móveis dinâmicas em React Native (TypeScript), traduzindo protótipos de alta fidelidade do Figma para código (Pixel-Perfect). Criação de componentes reutilizáveis, gestão de navegação e fluxos de utilizador (UX).
- Backend Implementation & Integration: Implementação de lógica de negócio e API REST em Python (Flask), seguindo requisitos técnicos e esquemas SQL pré-definidos. Integração da aplicação com base de dados na Cloud (Microsoft Azure) para leitura e escrita de dados clínicos.
- Web Development: Criação e manutenção dos websites institucionais (HTML5/CSS3/Bootstrap e Wix), garantindo a responsividade, SEO e coerência com a identidade visual da marca.

FORMAÇÃO ACADÉMICA

Licenciatura em Engenharia Informática e Telecomunicações | Outubro 2022 – Julho 2025

Instituto Politécnico de Viseu - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego (ESTGL)

CERTIFICADOS

- 5G e tecnologias sem fios | 2026 - Plataforma NAU
- Servidores Web (IIS, Apache e Nginx) | 2025 - Recode & CDI Portugal
- Desenvolvimento Front-End com HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap | 2025 - Recode & CDI Portugal
- Junior Cybersecurity Analyst Career Path | 2025 - Cisco Networking Academy
- Network Technician Career Path | 2025 - Cisco Networking Academy
- Impulsiona a sua Produtividade com Inteligência Artificial | 2025 - APDC & Google Portugal

PROJETOS ACADÉMICOS

Aplicação Mobile com IA (Projeto Final de Curso) | React Native, TypeScript, Gemini API, Firebase

- Desenvolvi uma app de gestão stock de inventário, integrando a API Gemini (Google AI) para reconhecimento de produtos por imagem e autenticação de utilizadores com Firebase, obtendo uma taxa de 99% de fiabilidade e reduzindo o tempo em 95%.

Website Pessoal / Portfólio Digital | HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Chart.js

- Criei um portfólio 100% responsivo (Bootstrap) com features interativas em JavaScript (Dark Mode, Chart.js) e foco em UX.

Calculadora Distribuída com Docker (Sistemas Distribuídos) | Docker, Java, UDP, PHP, HTML, CSS

- Implementei uma Calculadora cliente-servidor (Java/PHP) em containers Docker, com comunicação via UDP e deployment automatizado.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens de Programação: C, C++, C#, Java, Python, JavaScript, TypeScript, SQL
- Desenvolvimento Web: HTML5, CSS3, APIs REST
- Frameworks e Bibliotecas: React Native, Expo, Bootstrap, Chart.js
- Ferramentas: Git, Docker, PostgreSQL, Linux, MS-DOS, Firebase, Figma, AutoCAD, CADited/itur, Adobe Photoshop/Premiere Pro
- Conhecimentos: Redes de Computadores, Lógica Digital, Telecomunicações ITED

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: B2 (Intermédio-Avançado)

Espanhol: B2 (Intermédio-Avançado)