



DIOGO GASPAR

ENGENHEIRO INFORMÁTICO

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante motivado de Engenharia Informática com forte foco em Desenvolvimento Web, Mobile e Software.

Experiência na criação de aplicações full-stack e projetos colaborativos utilizando frameworks modernas como React, Node.js, Express.js, Ionic e Phaser.

Apaixonado por aprendizagem contínua, resolução de problemas e pela aplicação da tecnologia a desafios reais.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- **Frontend:** React, Angular, Vue.js, Svelte, Next.js, Ionic, Bootstrap, HTML/CSS, JavaScript, TypeScript
- **Backend:** Node.js, Express.js, GraphQL, REST API, Docker, SQL (MySQL, PostgreSQL), MongoDB, NoSQL
- **Mobile & Cross-Platform:** Ionic, Kotlin
- **Outras:** Python, C/C++, Java, C#, Unity, YOLO, MLFlow, Git, RabbitMQ, Mendix

COMPETÊNCIAS INTERPESSOAIS

- Trabalho em equipa & Colaboração
- Resolução de problemas
- Adaptabilidade & Aprendizagem rápida

CONTACTOS

Email: diogo.gaspar228@gmail.com

Telefone: (+351) 962750868

Website: [Meu portofolio](#)

Linkdin: [diogoogaspar](#)

Github: [DiogoGaspar6](#)

PROJETOS RELEVANTES

Smart Table

Tecnologias: React, Node.js, MySQL, Express.js | [Github Repository](#)

- Sistema de pedidos para café com QR codes e dashboard de gestão de cozinha.

Estampado

Tecnologias: TypeScript, HTML, SCSS | [Github Repositório](#)

- Aplicação em Ionic 7 para compra e personalização criativa de produtos, desenvolvida na UC de Interação Humano-Máquina.

Reconhecimento de Matrículas

Tecnologias: Python, YOLO, Docker | [Github Repositório](#)

- Aplicação de visão computacional com YOLO para detetar matrículas em tempo real via câmara de telemóvel, armazenando os dados em Excel para aplicações de segurança e gestão de frotas.

SilentWar

Tecnologias: Vue, JavaScript, HTML | [Github Repositório](#)

- Sistema de leilões em tempo real, com Vue.js, Express.js, MongoDB, Socket.IO e JWT, desenvolvido na UC de Sistemas de Informação em Rede.

Gesture Plugin

Tecnologias: JavaScript, HTML, CSS, Handpose.js | [Github Repositório](#)

- Extensão de navegador que permite controlar páginas web com gestos das mãos em tempo real, focada em acessibilidade e produtividade.

EDUCAÇÃO

Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Licenciatura em Engenharia Informática | 2022 – 2025

Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Mestrado em Engenharia Informática | 2025–2027 (em curso)

EXPERIÊNCIA

Continente Bom Dia – Vila Praia de Âncora, Portugal

Reposição de stock | Jul 2022 – Ago 2022 (Trabalho Sazonal em 2023–2025)

- Apoio ao cliente e reposição de produtos.
- Desenvolvimento de competências de trabalho em equipa, organização e resolução de problemas.

Freelancer & Projetos de Desenvolvimento Pessoal (2023 - Present) | Tecnologias: React, Express.js, PHP, MariaDB and PostgreSQL

- Criação de APIs RESTful com autenticação e integração de bases de dados.
- Desenvolvimento de interfaces responsivas e otimizadas para dispositivos móveis.