

Lucas de Linhares

lucasdelinhares@gmail.com | lucasdelinhares.com

linkedin.com/in/lucas-linhares | github.com/lucascompython

EDUCATION

Instituto Politécnico de Viana do Castelo <i>Curso Técnico Superior Profissional em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação</i>	Viana do Castelo, PT <i>Set. 2023 - Mai 2025</i>
Escola Secundária de Monserrate <i>Curso Profissional em Eletrónica, Automação e Comando</i>	Viana do Castelo, PT <i>Set. 2020 - Jul 2023</i>

EXPERIENCE

Estágio em Desenvolvimento Web - Desenvolvimento de Plataforma Interna <i>JCC - Diagnostic Imaging</i>	Fev 2025 - Jun 2025 <i>Viana do Castelo, PT</i>
<ul style="list-style-type: none">Desenvolvi uma plataforma interna dinâmica utilizando Rust, Actix-Web, Svelte, TailwindCSS e MySQL/MariaDB, com gestão documental e ferramentas de comunicação empresariais utilizada diariamente por todos os funcionáriosImplementei sistemas para acompanhamento de prazos, controlo de acesso baseado em funções e notificações para melhorar a eficiência do fluxo de trabalhoDesenvolvi um sistema de marcação de férias permitindo aos funcionários solicitar tempo livre e aos administradores gerir os períodos de férias de toda a empresaCriei ferramentas de comunicação para os administradores enviarem anúncios para toda a empresaConstruí um sistema flexível onde os administradores podem criar e gerir páginas com campos personalizáveis para várias necessidades de gestão documental	
Estágio em Machine Learning <i>Ctrl + Alt DEV</i>	Mai. 2023 - Jul 2023 <i>Viana do Castelo, PT</i>
<ul style="list-style-type: none">Desenvolvi um modelo de machine learning utilizando TensorFlow, NumPy, Pandas e SciKit-Learn para prever necessidades de manutenção de máquinas fabris, melhorando a eficiência e reduzindo custos	
Estágio em Desenvolvimento Web e PLC <i>Ctrl + Alt DEV</i>	Mai 2022 - Jul 2022 <i>Viana do Castelo, PT</i>
<ul style="list-style-type: none">Melhorei um projeto full-stack para gestão de máquinas utilizando Node.js, Adonis, React.js e PostgreSQLIntegrei Controladores Lógicos Programáveis (PLCs) com o sistema existenteContribuí para o design de funcionalidades, depuração e resolução de problemas	

PROJECTS

Plataforma de Suporte para Autismo <i>Go, PostgreSQL, Nginx, React, Docker</i>	Set 2023 - Jan 2024
<ul style="list-style-type: none">Fui selecionado como um dos três voluntários para um projeto universitário especial oriundo dos Países Baixos, com o objetivo de melhorar a vida de indivíduos autistas através da tecnologiaFoquei-me na resolução de problemas de acesso ao FreshDesk na plataforma, implementando soluções, fazendo deploy no servidor de produção e documentando o processo para a criação de novas automações	
E-commerce Freelance <i>React, TypeScript, Django, Python, PostgreSQL, Stripe</i>	Nov 2020 - Presente
<ul style="list-style-type: none">Desenvolvo e mantenho um website de e-commerce completamente funcional desde o design até à implementaçãoImplemento funcionalidades para vendas, gestão de catálogo de produtos e otimização do site	
Bot para Discord <i>Python, PostgreSQL</i>	Set 2020 - Presente
<ul style="list-style-type: none">Desenvolvi um bot para Discord rico em funcionalidades utilizando a API mais recenteImplementei um sistema de internacionalização (i18n) personalizado, com suporte a múltiplos idiomasIntegrei com APIs externas incluindo YouTube Dislike API e Sponsorblock para melhorar a experiência do utilizadorConstruí funcionalidades avançadas de áudio incluindo filtros, texto para fala e recomendação automática de músicaSuporte para múltiplas plataformas como YouTube, Spotify, Apple Music, Twitch, SoundCloud, Vimeo e BandcampDesenvolvi capacidades de transferência de media com conversão automática para mp3 a 320kbps de bitrate	

TECHNICAL SKILLS

Linguagens: Python, Rust, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, C, SQL, Go, C#, Java, Scripting de Shell
Frameworks: React, Node.js, Tailwind CSS, Svelte, Astro, FastAPI, Django, Tauri, Actix, Angular, Ionic, TensorFlow, SciKit-Learn, Stripe
Ferramentas de Desenvolvimento: Git, Docker, GitHub, GitHub Actions, Netlify, Vercel, Linux