



Adão Araújo

Desenvolvedor de software

Póvoa de Varzim, Portugal

915596617 · adao-henrique2010@hotmail.com

➦ [Portfólio digital](#)

Data de nascimento

02/09/2000

Competências

SQL

MongoDB

NodeJS

React

Kotlin

Swift

Gitlab

Azure/AWS

Pipelines CI/CD

Docker/Docker Compose

CMD

Figma

Idiomas

Inglês

Português

Perfil

Desenvolvedor de Software Full-Stack com experiência na criação de aplicações web e mobile escaláveis, utilizando tecnologias modernas como React, Node.js, TypeScript, Kotlin e SwiftUI. Forte domínio de bases de dados SQL e MongoDB, bem como integração de sistemas e desenvolvimento de soluções orientadas a desempenho e qualidade, apoiadas por boas práticas de testes e depuração. Experiência adicional em automação de processos com Excel/VBA, otimizando fluxos operacionais e reduzindo tarefas manuais. Atuo de forma colaborativa com equipas multifuncionais para traduzir requisitos de negócio em soluções simples, eficientes e sustentáveis. Licenciado em Engenharia Informática, com conhecimentos em mecatrónica e fluente em inglês.

Projetos

Data Golf

Aplicação iOS para registo e gestão de jogos de golfe, com scorecard digital e submissão de resultados para cálculo de handicap. Desenvolvida com foco em usabilidade, desempenho e experiência do utilizador.

QIV Online

Aplicação web e móvel (iOS & Android) para gestão de sinistros de vidros automóveis, com login seguro, criação e acompanhamento de processos em tempo real e notificações. Foco em usabilidade e performance.

Bairros Digitais - Energia e Resíduos

Aplicações web (mobile-first) desenvolvidas no âmbito da iniciativa Bairro Baixa Digital, focadas na monitorização de resíduos urbanos e consumo energético, com dashboards orientados a dados e apoio à tomada de decisão.

SideKick Hero

Extensão chrome com frontoffice de suporte focada em produtividade e apoio contextual, integrada diretamente no fluxo de navegação do utilizador.

ListAI

ListAI é uma app iOS nativa de produtividade para criar e gerir listas de tarefas — desde to-dos rápidos a objetivos maiores. O foco é colaboração: permite partilhar listas via iCloud/CloudKit (link ou QR code), com controlo de permissões (leitura/escrita) e sincronização/atualizações em tempo real para participantes.

Foi desenvolvida em SwiftUI com persistência local em SwiftData (offline-first) e integração de Sign in with Apple, seguindo uma arquitetura MVVM com uma camada de serviços para sincronização manual com CloudKit.

Histórico de Atividade

Software Developer, Helppier, Porto

Mar 2024 — Presente

- Desenvolvimento de aplicações web e mobile utilizando tecnologias como React, Node.js, Kotlin e Swift.
- Participação no ciclo completo de desenvolvimento de software, desde a extração de requisitos até à fase de deploy e manutenção.
- Colaboração com equipas multifuncionais para transformar necessidades do negócio em soluções eficazes.

Summer Internship, Continental Mabor, Vila Nova de Famalicão

Jul 2023 — Ago 2023

- Desenvolvimento de soluções informáticas, com especialização em MS Excel e VBA Excel, para otimização de processos e automatização de tarefas.
- Implementação de checklists para garantir a conformidade e eficiência nos procedimentos.

Assistente de produção, Continental Mabor

Jun 2021 — Out 2021

Pré-oficial de eletromecânica, Engie

Dez 2020 — Maio 2021

Técnico de Manutenção industrial, Elis, Vila Nova de Famalicão

Fev 2020 — Nov 2020

Assistente de produção, Continental Mabor, Vila Nova de Famalicão

Maio 2019 — Out 2019

Educação

Licenciatura em Engenharia Informática, Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) - IPP, Felgueiras

Out 2021 — Ago 2024

Nível no QEQ Nível 6 QRQ

CET de Mecatrónica, Cenfim Trofa, Trofa

Nov 2018 — Nov 2020

Nível no QEQ Nível 5 QRQ

12º Ano De Escolaridade Curso: Línguas e Humanidades, Agrupamento de Escolas D. Sancho I, Vila Nova de Famalicão

Nível no QEQ Nível 3 QRQ

Certificado de Inglês, Wall Street Institute, Vila Nova de Famalicão