

André Santos

+351 935377212 | andreefsantos@gmail.com | asantos.pro

 aadressantos |  Saintsacional

Quarteria, Faro - 8125, Portugal

EXPERIÊNCIA

- Timestamp**  Outubro 2024 - Presente
Consultor de Gestão de IT Lisboa, Portugal
 - Realizo descoberta de IT utilizando UCMDB e SMAX para mapear infraestruturas e otimizar a gestão de ativos.
 - Automatizo a recolha e análise de dados, melhorando a eficiência na gestão de serviços IT.
 - Presto consultoria técnica para visibilidade e gestão do ciclo de vida de ativos IT.
- Inditex**  Abril 2022 - Abril 2024
Assistente de Vendas (Zara e outras lojas Inditex) Loulé, Portugal
 - Apoiei clientes na seleção de produtos, melhorando a experiência de compra e as vendas.
 - Geri transações em caixa e assegurei a faturação precisa.

EDUCAÇÃO

- Universidade do Algarve** Setembro 2021 - Junho 2025
Engenharia Informática Faro, Portugal

PROJECTOS

- Aplicação Web com Flask na AWS, GCP e Azure**
Ferramentas: Flask | GitHub Workflow | Docker
 - Concebi e implementei uma aplicação web na AWS, GCP e Azure utilizando Flask.
 - Integrei pipelines CI/CD com GitHub Workflow e containerizei a aplicação com Docker.
- Ferramenta de Automação para Verificação de Seguidores no Instagram**
Ferramentas: Selenium | Java
 - Desenvolvi uma ferramenta automatizada usando Selenium para monitorizar seguidores no Instagram.
 - Implementei scripts em Java para recolher e analisar dados de seguidores.
- Réplica do Jogo Snake**
Ferramentas: Java
 - Desenvolvi um jogo Snake do zero utilizando Programação Orientada a Objetos (OOP) em Java.
 - Implementei mecânicas de jogo, deteção de colisões e sistema de pontuação.
- Ferramenta de Gestão de Banca para Jogadores de Poker** Em andamento
Ferramentas: Next.js | Prisma | React | PostgreSQL
 - Construí uma ferramenta de gestão de banca para jogadores de poker utilizando Next.js, Prisma e React.
 - Implementei estatísticas em tempo real, sugestões automáticas e armazenamento seguro de dados em PostgreSQL.
- Biblioteca de Feitiços**
Ferramentas: C
 - Desenvolvi uma biblioteca de Feitiços em C, permitindo filtrar, adicionar e remover feitiços de forma eficiente.
 - Implementei estruturas de dados dinâmicas para armazenar e gerir feitiços de forma flexível.
 - Adicionei funcionalidades para pesquisa e organização dos feitiços conforme diferentes critérios.
- Aplicação Web para o Open Day da Universidade do Algarve**
Ferramentas: Python | Django | Vue.js
 - Desenvolvi uma aplicação web para facilitar a gestão de eventos e interação com utilizadores.
 - Concebi o front-end em Vue.js e implementei o back-end com Django.

• Réplica da Apple Store

Ferramentas: Front-End: Vue.js (HTML, CSS, JavaScript) | Back-End: PHP

- Desenvolvi uma réplica da Apple Store para demonstrar integração front-end e back-end.
- Utilizei Vue.js para uma UI interativa e PHP para a lógica no servidor.

• Réplica de Subway Surfers

Ferramentas: Python | Blender

- Desenvolvi um clone do Subway Surfers utilizando Python para a lógica do jogo e Blender para os modelos 3D.

• Base de Dados Relacional PostgreSQL

Ferramentas: SQL

- Estruturei e otimizei bases de dados relacionais utilizando PostgreSQL.
- Implementei queries SQL para gerir e processar dados de forma eficiente.

• Desenvolvimento Full-stack de uma Aplicação de Gestão de Contactos

Ferramentas: Front-End: React | Back-End: Node.js, NedB

- Desenvolvi uma aplicação full-stack para gestão de contactos, utilizando React para o UI.
- Implementei um back-end leve com Node.js e NedB.

• Website de Portfólio

Ferramentas: Next.js

- Concebi um portfólio para apresentar os meus projetos e certificações.

COMPETÊNCIAS

- **Linguagens de Programação:** Java, Python, C, C, JavaScript
- **Tecnologias Web:** React, Next.js, Vue.js, HTML, CSS
- **Bases de Dados:** PostgreSQL, MySQL, NedB
- **Tecnologias Cloud:** AWS, GCP, Azure
- **DevOps & Controlo de Versão:** Docker, Git, GitHub Workflow, CI/CD
- **Outras Ferramentas e Tecnologias:** Selenium, Blender, Prisma, UCMDB, SMAX
- **Competências de Pesquisa:** Documentação Técnica, Resolução de Problemas, Depuração, Análise de Sistemas, Interpretação de Dados

CERTIFICAÇÕES

- **AWS Certified Cloud Practitioner (AWS)** Ongoing
- **Official English Certificate EF SET (C1 Advanced)** 2024
- **Networking Basics (Cisco)** 2024
- **C# Basics Certification (Microsoft)** 2024

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Linguas: Português (Nativo), Inglês (Proficiente)