

ALICE DIAS

Estudante em Engenharia Informática | Interessada em Data Analytics, Machine Learning & Desenvolvimento de Software

@ alicedias2002@hotmail.com
LinkedIn: heyliceeee

Santo Tirso, Porto, Portugal

cv-alice-dias.vercel.app

heyliceeee



EXPERIÊNCIA

Estágio

ESTG - Politécnico do Porto

■ Feb 2025 – Jul 2025

Previsão de Consumo Energético com Machine Learning.

Estágio

Assistência Online

■ Mar 2022 - Jul 2022

Implementação de sistema de agendamento automático de SMS.

Estágio

Associação Nacional de Professores de Informática

■ Abr 2020 - Mai 2020

Desenvolvimento de app de contactos com integração de chamadas, SMS e Maps.

PROJETOS

Previsão de Consumo Energético com Machine Learning

■ Abr 2025 – Jul 2025

- Modelos de séries temporais para previsão de consumo energético.
- Comparação de algoritmos de Machine Learning e métricas de desempenho.

Candy Crush YOLO

■ Mar 2025 – Jun 2025

- Deteção em tempo real de peças do jogo com YOLOv8.
- Algoritmo automático para sugerir jogadas otimizadas.

LevExpress - Sistema de Entregas

■ Set 2024 – Dez 2024

Plataforma de gestão de entregas com Flutter, .NET e PostgreSQL, incluindo API RESTful e tracking de encomendas.

VOLUNTARIADO

Membro do Departamento de Informática

NEI-ESTG

■ Out 2024 - Set 2025

- Desenvolvimento do site institucional em React e TypeScript.
- Suporte técnico e organização de evento online.

CONQUISTAS

Previsão de Consumo Energético

Primeiro projeto aplicado em contexto real, usando Machine Learning para analisar dados da eRedes.

ESTG Connect

Criação da identidade visual e materiais gráficos de um evento tecnológico, garantindo comunicação coesa e profissional.

NEI Website

Contribuição para a comunidade académica através do desenvolvimento do site oficial do Núcleo de Estudantes de Informática.

SKILLS

Proativa Organizada Criativa
Colaborativa Resolutiva

Java Python Machine Learning
Data Analytics .NET React

IDIOMAS

Português

● ● ● ● ●

Inglês - Intermédio (B1)

● ● ● ● ●

EDUCAÇÃO

Licenciatura em Engenharia Informática

ESTG - Politécnico do Porto

■ Out 2022 – Presente

Scrum • Inteligência Artificial • Java • Python • C • Flutter • .NET

CTESP em Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis

ESTG - Politécnico do Porto

■ Out 2020 – Jul 2022

UML • Ionic • Bootstrap • JavaScript • React • Swift • MongoDB • Angular • SQL