

ALICE DIAS

Estudante em Engenharia Informática | NEI-ESTG | 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

Estagiária

ESTG - Politécnico do Porto

📅 Feb 2025 – Jul 2025 📍 Remoto

Desenvolvimento de modelos de Machine Learning para previsão energética, incluindo ARIMA, Random Forest e LSTM, atingindo resultados competitivos.

Membro do Departamento de Informática

NEI-ESTG

📅 Set 2024 - Agora 📍 Híbrida

- Desenvolvimento do site institucional em React, TypeScript e Material UI.
- Suporte técnico e gestão de evento online (torneio de eSports).

Estagiária

Assistência Online

📅 Mar 2022 - Jul 2022 📍 Presencial

Foi realizado uma solução para possibilitar o agendamento do SMS e o envio do SMS automaticamente.

...

PROJETOS

Previsão de Consumo Energético com Machine Learning

ESTG - Politécnico do Porto

📅 Abr 2025 – Jul 2025

- Previsão de consumo energético com séries temporais e variáveis exógenas.
- Avaliação de algoritmos (Regressão, Random Forest, XGBoost, Redes Neuronais).
- Revisão científica e comparação de métricas.

Candy Crush YOLO

ESTG - Politécnico do Porto

📅 Mar 2025 – Jun 2025

- Deteção de peças do Candy Crush em tempo real com YOLOv8.
- Lógica automática para sugerir melhores jogadas.
- Priorização de objetivos e peças dinâmicas.

"Acredito que dedicação e curiosidade abrem sempre novos caminhos."

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 coerente 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 ASP.NET Core React

IDIOMAS

Português ● ● ● ● ●

Inglês (B1) ● ● ● ● ●

EDUCAÇÃO

Licenciatura em Engenharia Informática

ESTG - Politécnico do Porto

📅 Out 2022 – Presente

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

CTESP em Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis

ESTG - Politécnico do Porto

📅 Out 2020 – Jul 2022

LevExpress - Sistema de Entregas

ESTG - Politécnico do Porto

📅 Set 2024 – Dez 2024

Sistema de gestão de entregas com Flutter, .NET, PostgreSQL, Swagger e Docker. Inclui API RESTful, base de dados relacional e funcionalidades como leilão de entregas e tracking da encomenda.

...

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

Curso Professional de Programadora de Informática

Escola Secundária Tomaz Pelayo

📅 2017 – 2020

Dispositivos Móveis • Java • HTML • SQL • C