

ALICE DIAS

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

@alicedias2002@hotmail.com
heyliceeee

Santo Tirso, Porto, Portugal

cv-alice-dias.vercel.app

heyliceeee



“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 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

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

EXPERIÊNCIA

Estagiária

ESTG - Politécnico do Porto

Fev 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 Neurais).
- 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.

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 Profissional de Programadora de Informática

Escola Secundária Tomaz Pelayo

📅 2017 – 2020

Dispositivos Móveis • Java • HTML • SQL • C