

RAFAEL SILVA



PERFIL

Tenho 22 anos, licenciado em Engenharia Informática.

Atualmente desempenho funções em estágio profissional na CGI, onde participo no desenvolvimento e integração de soluções tecnológicas. A minha experiência nos Escoteiros contribuiu significativamente para o fortalecimento de competências como liderança, espírito de equipa e resiliência, que aplico no meu percurso académico e profissional.

SKILLS

- Resolução de Problemas
- Trabalho em Equipa
- Adaptabilidade
- Gestão de Tempo
- Proatividade
- Organização e planeamento

IDIOMAS

- Português (Nativo)
- Inglês (Intermédio)
- Espanhol (Iniciante)

CONTACTO

+351 935 142 849

 [LinkedIn](#)

 rafael.lourenco.silva@gmail.com

 [Portfólio](#)



LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

- Avançado: Java, Kotlin
- Intermédio/Avançado: C, Python, Django, HTML, CSS
- Intermédio: PHP, SQL
- Iniciante/Intermédio: C++, Flask
- Iniciante: C#, Assembly



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

CGI Group – Estágio Profissional 2025 - Presente

Desenvolvimento e integração de uma API em .NET com Azure Cosmos DB, garantindo comunicação segura entre aplicações e base de dados na cloud.

Colaboração na modelação da base de dados e na definição de requisitos de escalabilidade e desempenho para suportar operações da empresa.

Testes funcionais e de integração; documentação técnica para equipas internas.

OGMA – Estágio Curricular 2020 - 2020

Desenvolvimento de uma aplicação em PowerBI para transformar dados empresariais em insights acionáveis. Criação de dashboards interativos com indicadores de desempenho (KPIs), permitindo monitorização em tempo real. Trabalho incluiu integração de múltiplas fontes de dados, modelação para garantir qualidade da informação e relatórios visuais que apoiaram a tomada de decisão pelos diferentes departamentos.



EDUCAÇÃO

Licenciatura em Engenharia Informática

Universidade Lusófona

Curso Profissional em Programação

Escola Secundária Gago Coutinho

PROJETOS ACADÉMICOS

Trabalho Final de Curso - Sistema de Classificação de Vulnerabilidades

Desenvolvimento de um website em Django com integração de um modelo de Inteligência Artificial para classificação automática de vulnerabilidades e atribuição de severidade. O projeto foca-se na automação inteligente, permitindo otimizar processos e apoiar equipas de segurança na análise de riscos. Inclui funcionalidades de visualização interativa de dados e geração de relatórios para tomada de decisão mais rápida e eficiente.

Para ver informações mais detalhadas deste projeto ou de outros projeto pode consultar o meu Website: <https://rafael-2002.github.io/my-portfolio>