

# João Pinto

Desenvolvedor de Software | Website: joaopinto15.github.io

Cidadão PT | pintojad03@gmail.com | (+351) 915-069-719 | LinkedIn: joaopinto15 | GitHub: joaopinto15

# Formação

# Instituto Superior de Engenharia do Porto

Porto, Portugal

Licenciatura em Engenharia Informática

Conclusão Prevista: Maio de 2025

- Concentrações: Projetos de Software e Metodologias Ágeis
- o **Nota:** 16.00/20.00
- Principais Disciplinas: Estruturas de Dados e Algoritmos, Padrões de Design, Bases de Dados, Redes de Computadores, Sistemas Operativos, Machine Learning, Inteligência Artificial, Programação Orientada a Objetos, SCRUM

# Experiência

GECAD Porto, Portugal

Estagiário Fev 2025 - Jun 2025

- Integrar um sistema de detecção de intrusões baseado em host (HIDS) open-source com o intuito de proteger um conjunto de clientes.
- Implementar um sistema inteligente com técnicas de machine learning para monitorar atividades do sistema e detectar possíveis ameaças de forma proativa.

#### **PROJETOS**

Hair DropSofia, BulgáriaLíder de EquipaSetembro 2024

• Desenvolvimento de aplicação full-stack utilizando Rust (back-end) e React (front-end) com conceitos de código seguro.

• Integração de princípios de código seguro: prevenção de injeções SQL, manutenção de vazamentos de memória e proteção de APIs.

Projetos do ISEP Porto, Portugal

Líder/Membro da Equipa

Nov 2022 - Jan 2025

- Liderança de equipa utilizando metodologias ágeis, gerindo sprints e tarefas da equipa.
- Desenvolvimento de aplicação full-stack utilizando Java e C.

# ATIVIDADES e Liderança

#### Universidade Técnica de Sofia

Sofia, Bulgária

Estudante Erasmus+

Setembro 2024 - Jan 2025

• 1 semestre em um programa universitário ministrado em inglês, ganhando exposição académica internacional valiosa.

# Desporto Federado - Basquetebol

**Porto, Portugal** 2006 – 2022

Jogador de Basquetebol

- Desenvolvimento de trabalho em equipa, comunicação e disciplina através do basquetebol competitivo.
- Aprendizado de pontualidade, respeito às regras e colaboração em equipa.

# Competências

Programação: Java, C, Python, JavaScript, SQL, Node.js, React.js, MATLAB, Rust

Ferramentas: Git, Agile, SCRUM, Docker, SSH