

RYAN ALVES PEREIRA

Brasília – DF | (61) 99154-5849 | conta.ryan.alves@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/ryan-alves-dev-ti | GitHub: github.com/Ryan-Alv

OBJETIVO PROFISSIONAL

Estágio ou posição inicial em Tecnologia da Informação ou Desenvolvimento de Software com interesse em Backend e Frontend.

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Ciência da Computação na UNIP, com formação técnica em Informática pelo Instituto Federal de Brasília (IFB), com atuação acadêmica em desenvolvimento de aplicações utilizando Python, Java e tecnologias web.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação em Ciência da Computação – UNIP, Brasília – DF.
Em andamento – 2º semestre | Previsão de conclusão: 2029.

Ensino Médio Técnico em Informática – Instituto Federal de Brasília (IFB).
Fevereiro de 2021 até Fevereiro de 2025.

Principais disciplinas (IFB)

- Lógica de Programação I e II (160 Horas)
- Programação Orientada a Objetos (120 Horas)
- Estrutura de Dados (100 Horas)
- Banco de Dados (100 Horas)
- Programação para Web I e II (140 Horas)
- Segurança da Informação (40 Horas)

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: Python (Intermediário), Java (Intermediário), JavaScript (Básico).

Web: HTML5, CSS3.

Ferramentas e/ou IDE's: Git, GitHub, Angular, React, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, pgAdmin 4, Postman.

Outras Competências: Pacote Office (Word, Excel, PowerPoint).

PROJETOS

Sistema de Criptografia RSA 2048 – Python

Projeto acadêmico voltado à implementação do algoritmo criptográfico RSA 2048, abrangendo geração de chaves públicas e privadas, criptografia e descriptografia de dados. Inclui interface gráfica desenvolvida com Tkinter, manipulação de números inteiros grandes, organização modular do código e aplicação de boas práticas de programação.

Task Manager em Java (CLI + JavaFX)

Aplicação de gerenciamento de tarefas desenvolvida em Java, com persistência em JSON, interface gráfica em JavaFX e versão para terminal. Projeto estruturado com Maven e arquitetura em camadas, aplicando conceitos de POO e boas práticas de organização de código.

Projeto Python Disponível em: <https://github.com/Ryan-Alv/Projeto-de-Criptografia-RSA-2048-Bits>

Projeto Java Disponível em: <https://github.com/Ryan-Alv/task-manager-java>

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Disponibilidade no período da tarde e noite. Proatividade, trabalho em equipe, facilidade de aprendizado, boa comunicação e rápida adaptação a novas tecnologias.