

# Jockson Mateus da Silva Duarte

 [jocksonmateus@gmail.com](mailto:jocksonmateus@gmail.com) -  [github.com/jockamt](https://github.com/jockamt) -  [linkedin.com/in/jocka-dev](https://linkedin.com/in/jocka-dev)

Experiências

---

## Back-end & APIs

### API JWT NestJS com Refresh Token

Remoto  
Jun 2025 - Atual

Desenvolvimento de API RESTful utilizando NestJS, TypeScript e PostgreSQL (com Prisma ORM).  
Implementação de autenticação segura com refresh tokens e proteção de rotas, seguindo os princípios SOLID.  
Tempo de resposta da API aumentado em 15%.

### API de Licenciamento de Software

Remoto  
Jan 2025 - Jun 2025

Desenvolvimento de um sistema de geração e validação de licenças baseado em ID de hardware, utilizando NestJS e PostgreSQL. Implementação de recursos de bloqueio remoto e controle offline com expiração temporária.

### Importador de Empresas Receita Federal

Remoto  
Jul 2025 - Ago 2025

Soluções desenvolvidas usando Django, Pandas e PostgreSQL para a importação e atualização em massa de milhões de registros CNPJ. Isso levou a uma redução de 99% na entrada manual de dados e melhorou significativamente a precisão dos dados.

## Aplicações Desktop e Automação

### App Tauri Auto-Update

Remoto  
Dez 2024 - May 2025

Desenvolvi um sistema de auto-atualização para Tauri (Rust + TypeScript), utilizando um manifesto JSON remoto para verificar versões e implementar atualizações antes da execução.

### Listagem de empresas em déficit fiscal

Presencial  
Jun 2023 - Jul 2023

Desenvolvi um scripts Python para identificar empresas com passivos fiscais na Receita Federal, coletando e armazenando dados relevantes em formato CSV.

## Front-end & UI

### Tela de autenticação com API

Remoto  
Jan 2025 - Jul 2025

Autenticação de usuário frontend desenvolvida com Next.js, integrando o consumo de API para uma experiência de login segura e contínua.

## Universidade Federal de Alagoas - UFAL

jun 2022 - Atual

### Bacharelado em Ciência da Computação:

Engenharia de Software, Desenvolvimento Web, Programação Orientada a Objetos, Bancos de Dados (SQL e NoSQL), Algoritmos e Estruturas de Dados, Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Arquitetura e Organização de Computadores, Inteligência Artificial, Segurança da Informação e Criptografia.

### Cursos e certificações:

**Programação Front-End Básica** – SENAI/SC (2023) – Habilidades em HTML5, CSS3, Flexbox, DOM e Media Queries.

**APIs com Python e FastAPI** – Evento Online (2023) – Foco na criação e documentação de APIs REST.