JOÃO GUILHERME DE PAULA ABREU

Estágio em Back-end Java | Spring Boot | APIs REST | PostgreSQL
Rio de Janeiro, Brasil • jgabreudev@gmail.com • joaoabreu.dev • LinkedIn • GitHub

SOBRE MIM

Estudante de Ciência da Computação na Universidade Veiga de Almeida (UVA), no 2º período, com conclusão prevista para 2029. Desenvolvo back-end com Java e Spring Boot, criando APIs REST com PostgreSQL e testando com JUnit 5 e Mockito. Busco uma oportunidade de estágio em desenvolvimento back-end Java.

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação 2026 – 2029 (Previsão)
Universidade Veiga de Almeida — Rio de Janeiro, RJ

- Disciplinas relevantes: Lógica de Programação, Algoritmos e Estrutura de Dados, Programação Orientada a Objetos, Arquitetura de Computadores, Fundamentos de Sistemas.

COMPETÊNCIAS

Linguagens & Frameworks: Java 21, Spring Boot (principal); Python, TypeScript e React (básico)

Arquitetura & Práticas: POO, JPA/Hibernate, Maven, Clean Code, APIs REST, JUnit 5, Mockito

Banco de Dados: PostgreSQL, SQL

Ferramentas & Plataformas: Docker Compose, Git, GitHub Actions, nginx, Linux (Ubuntu), AWS Lightsail, Cloudflare, Insomnia

Idiomas: Português (Nativo), Inglês (Intermediário)

PROJETOS

Sistema de Monitoria (Projeto Pessoal) — GitHub

- Desenvolvi uma API REST com Java 21, Spring Boot, JPA/Hibernate e PostgreSQL para uma plataforma de monitoria acadêmica com aprovação por administrador, sessões com vagas limitadas e lista de espera.
- Modelei as regras de negócio como máquinas de estado: toda mudança de status valida o estado atual, e transições inválidas retornam 409 Conflict.
- Implementei a promoção automática da lista de espera em uma única transação, que promove o próximo aluno, renumera a fila sem lacunas e notifica o aluno.
- Escrevi 61 testes automatizados (JUnit 5 + Mockito) com CI no GitHub Actions; o sistema inteiro (PostgreSQL, API e front-end em React) sobe com um único comando docker compose.

Portfólio Pessoal — joaoabreu.dev | GitHub

- Publiquei um site estático bilíngue (EN/PT), feito com Astro e TypeScript, em um servidor Ubuntu próprio na AWS Lightsail.
- Configurei o nginx (regras de cache e cabeçalhos de segurança) atrás do Cloudflare, com HTTPS usando certificado de origem.
- Montei um pipeline no GitHub Actions que gera o site e o publica via SSH (rsync) a cada merge na main.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Artigo técnico no dev.to: como encontrei a causa de um erro 403 de CORS atrás do nginx em uma aplicação Spring Boot no Docker.
- Prática de estruturas de dados e algoritmos no LeetCode, em Java.
- 13 certificados de cursos da Alura em Java e Spring (POO, coleções, exceções, Spring Data JPA, APIs REST).