# João Arthur Britto

Desenvolvedor Back-End

Feira de Santana, BA +55 (75) 99269-6565 joaoabritto.dev@gmail.com LinkedIn | GitHub | Portifolio

#### **SOBRE MIM**

Com cerca de 2 anos de experiência no **desenvolvimento de software**. Meu foco é em **Java**, utilizando o framework **Spring Boot**, e **JavaScript** com **React.js**. Iniciei minha jornada universitária no curso de **Engenharia da Computação** após me formar antecipadamente no ensino médio para seguir meu sonho de ser desenvolvedor.

Possuo experiência prática em **desenvolvimento web**, incluindo integração de **APIs** e gerenciamento de **bancos de dados relacionais** como **MySQL** e **SQLite3**. Estou familiarizado com o uso de **Git** e GitHub para controle de versionamento de código e aplico metodologias ágeis, como **Scrum**, para garantir entregas eficientes e de qualidade.

Tenho uma forte capacidade de aprender rapidamente e me adaptar a novas tecnologias e ferramentas. Sou **proativo**, gosto de **colaborar em equipe** e estou sempre em busca de aprimorar minhas habilidades em desenvolvimento back-end, contribuindo para a criação de soluções técnicas que impactam positivamente os projetos.

# **FORMAÇÃO**

 Bacharelado em Engenharia da Computação UNIFAN - Feira de Santana, BA
Fev 2023 - Nov 2026

#### **PROJETOS**

• **Projeto TicketFlow** – GitHub: <u>TicketFlow</u>

Tecnologias Utilizadas: Java, Spring Boot, React, JavaScript, Styled Components, MySQL, Docker.

- o TicketFlow é uma aplicação web full stack para gerenciamento de ingressos em eventos.
- Desenvolvimento focado em eficiência e segurança na gestão de informações de eventos e ingressos.
- o Front-end desenvolvido com React, estilizado com Styled Components e incluindo animações dinâmicas.
- Criação do design da interface no Figma, proporcionando uma experiência de usuário intuitiva e atraente.
- Enfrentei desafios durante o desenvolvimento, incluindo a integração de diferentes tecnologias e a otimização de performance do front-end.
- Projeto AFADFAL Aplicação Web Full Stack para Associação de Doenças Falciforme

Tecnologias Utilizadas: Java, Spring Boot, React, JavaScript, MySQL, AWS EC2, Docker

- o Desenvolvimento de uma aplicação web full stack para a Associação Feirense de Pessoas com Doenças Falciforme (AFADFAL), visando melhorar a gestão e comunicação interna da ONG.
- Liderança no design e implementação do front-end em React, configuração e administração do banco de dados MySQL, hospedagem e gerenciamento da aplicação na AWS EC2 com Docker.
- Enfrentei dificuldades ao buscar uma solução econômica para armazenar imagens de forma otimizada sem usar object storage, devido às limitações orçamentárias. Implementei técnicas avançadas de compressão de imagens e gerenciamento eficiente de armazenamento no banco de dados MySQL para garantir desempenho rápido e economia de recursos.

Veja mais projetos meus no meu GitHub ou meu Portifólio.

# **IDIOMAS**

- Português Nativo
- Inglês Avançado

## **CURSOS E CERTIFICADOS**

- **Harvard's University** CS50's Introduction to Computer Science
  - o 1UL 2023
- IBM Introduction to Python for Data Science
  - o JUL 2023
- Meta Version Control
  - o SET 2023
- Oracle ONE Oracle Next Education
  - o NOV 2023

## **HABILIDADES**

- Java, C, HTML, CSS, JavaScript
- SQL, SQLite3, MySQL, PostgreSQL
- React.JS, Spring Boot, Bootstrap
- Docker, Docker Compose, AWS EC2
- Git, GitHub, MS Office