

# JOÃO BERNARDO FERREIRA NETO

+55 16 98802-8837 | bernardojoao9@gmail.com

<https://linkedin.com/in/jbnado> | <https://github.com/Jbnado>

## Experiência profissional

### Verzel | Full Stack Developer | Remoto | Abril de 2025 – Presente

- **Desenvolvimento de APIs Rest:** Desenvolvimento e manutenção de APIs RESTful em **Python, Java (Spring Boot) e NestJS**, garantindo alta disponibilidade e performance para a área de cartões, SAC e CRM com uso de banco de dados **Oracle e MSQl Server**.
- **Automação RPA:** Implementação de processos de **Robotic Process Automation (RPA)** utilizando **Python e Playwright**, automatizando tarefas repetitivas e reduzindo tempo de processamento manual.
- **Desenvolvimento Front-end:** Criação de interfaces modernas e responsivas com **React.js** com **Vite**, implementando componentes reutilizáveis e otimizados para experiência do usuário.

### Take, Full | Stack Developer | Presencial | Maio de 2023 – Abril de 2025

- **Liderança no Desenvolvimento:** Mentoria de desenvolvedores júnior, condução de code reviews, organização de reuniões técnicas e resolução de conflitos em equipe
- **Desenvolvedor Full Stack:** Experiência com front-end em **React** e back-end em **Java**, incluindo integração com **AWS, RabbitMQ** e arquitetura de **micro-serviços**.
- **Manutenção de Sistemas Legados:** Manutenção e correção de backoffice legado em **Angular**.
- **Documentação Técnica:** Criação de documentação utilizando **Wiki.js** e **Storybook** para garantir padronização e fácil manutenção.
- **Testes Automatizados:** Implementação de testes automatizados com **Cypress** para garantir a qualidade e estabilidade das entregas.
- **Gestão de Conflitos e Treinamento:** Resolução de conflitos, organização de reuniões e capacitação de novos desenvolvedores.

### Authorify | Full Stack Developer | Remoto (EUA) | Abril de 2022 - Fevereiro de 2023

- **Desenvolvimento Full Stack:** Criação e manutenção de serviços escaláveis utilizando **Node.js, TypeScript, NestJS, React, Jest, Cypress e MongoDB**.
- **APIs REST:** Desenvolvimento de APIs RESTful robustas com autenticação JWT, validação de dados e tratamento de erros.
- **Modernização de Código React:** Refatoração de código legado React para hooks modernos e Context API, melhorando performance em 30% e facilitando manutenção.
- **Otimização de Banco de Dados MongoDB:** Modelagem eficiente de schemas, criação de índices e otimização de queries complexas, reduzindo tempo de resposta em 40%.
- **Implementação de Testes:** Desenvolvimento de testes unitários com Jest e testes E2E com Cypress, alcançando cobertura de código superior a 85%.

- **Metodologia Ágil:** Participação ativa em cerimônias Scrum, planning, dailys, retrospectives e refinamento de backlog.

## **Target Sistemas, Full Stack Developer Trainee, Híbrido, Fevereiro de 2021 - Abril de 2022**

- **Refatoração Front-end:** Refatoração de código front-end utilizando **Sass** e **BEM methodology**, melhorando organização, manutenção e consistência visual.
- **Desenvolvimento de Plugin Adobe XD:** Criação de plugin personalizado para Adobe XD utilizando JavaScript, facilitando workflow dos designers e reduzindo tempo de prototipação.
- **Aplicações CRUD:** Desenvolvimento de aplicações CRUD completas com **Express**, **TypeScript** e bancos **SQL/NoSQL**.
- **Interfaces Angular:** Design e implementação de interfaces responsivas utilizando **Angular**, **RxJS** e **Angular Material**.
- **Desenvolvimento Mobile:** Desenvolvimento de aplicativo móvel multiplataforma com **Flutter**.
- **Projeto de Grande Escala:** Contribuição em sistema empresarial com funcionalidades complexas: criação de pesquisas customizadas, gerenciamento de tarefas com Kanban board criado com Angular, rastreamento de rotas em tempo real com Google Maps API, e geração de relatórios analíticos automáticos em PDF/Excel utilizando typescript.

## **Habilidades técnicas**

**Linguagens de Programação:** Python, JavaScript, TypeScript, Java, GDScript, SQL, PL/SQL, CSS3, Sass.

## **Frameworks e Bibliotecas**

**Back-end:** NestJS, Node.js (Express), Spring Boot, Flask, FastAPI.

**Front-end:** React.js, Angular, Astro, Bootstrap, Material UI, Antd.

**Mobile:** Flutter.

**Testing:** Jest, Cypress.

**Banco de Dados:** Oracle Database, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Database Design, Query Optimization, Performance Tuning, Data Modeling.

**DevOps e Cloud:** AWS (EC2, S3, Lambda, RDS, CloudWatch), Docker, CI/CD, Git, GitHub, Azure, Nginx, Linux, Vercel, Netlify.

**Automação e Integrações:** RPA (Robotic Process Automation), Playwright, Redis Queue, RabbitMQ, RESTful APIs, Microservices, Architecture, Message Queues.

**Ferramentas e Metodologias:** Agile/Scrum, Jira, Confluence, Storybook, Wiki.js, Swagger/OpenAPI, Postman, System Design, Object-Oriented Programming (OOP), SOLID Principles, Clean Code, Design Patterns.

## **Educação**

- **FATEC Ribeirão Preto** | Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 2019 - 2025