

JOÃO BERNARDO FERREIRA NETO

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

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

Experiencia profesional

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

- **Desarrollo de APIs Rest:** Desarrollo y mantenimiento de APIs RESTful en **Python**, **Java (Spring Boot)** y **NestJS**, garantizando alta disponibilidad y rendimiento para el área de tarjetas, SAC y CRM con uso de bases de datos **Oracle** y **MSQL Server**.
- **Automatización RPA:** Implementación de procesos de **Robotic Process Automation** (RPA) utilizando **Python** y **Playwright**, automatizando tareas repetitivas y reduciendo el tiempo de procesamiento manual.
- **Desarrollo Front-end:** Creación de interfaces modernas y responsivas con **React.js** y **Vite**, implementando componentes reutilizables y optimizados para la experiencia del usuario.

Take | Full Stack Developer | Presencial | Mayo de 2023 – Abril de 2025

- **Liderazgo en Desarrollo:** Mentoría de desarrolladores junior, conducción de code reviews, organización de reuniones técnicas y resolución de conflictos en equipo.
- **Desarrollador Full Stack:** Experiencia con front-end en **React** y back-end en **Java**, incluyendo integración con **AWS**, **RabbitMQ** y arquitectura de **micro-servicios**.
- **Mantenimiento de Sistemas Legados:** Mantenimiento y corrección de backoffice legado en **Angular**.
- **Documentación Técnica:** Creación de documentación utilizando **Wiki.js** y **Storybook** para garantizar estandarización y fácil mantenimiento.
- **Pruebas Automatizadas:** Implementación de pruebas automatizadas con **Cypress** para garantizar la calidad y estabilidad de las entregas.
- **Gestión de Conflictos y Capacitación:** Resolución de conflictos, organización de reuniones y capacitación de nuevos desarrolladores.

Authorify | Full Stack Developer | Remoto (EE.UU.) | Abril de 2022 - Febrero de 2023

- **Desarrollo Full Stack:** Creación y mantenimiento de servicios escalables utilizando **Node.js**, **TypeScript**, **NestJS**, **React**, **Jest**, **Cypress** y **MongoDB**.
- **APIs REST:** Desarrollo de APIs RESTful robustas con autenticación JWT, validación de datos y tratamiento de errores.
- **Modernización de Código React:** Refactorización de código legado React a hooks modernos y Context API, mejorando el rendimiento en un 30% y facilitando el mantenimiento.
- **Optimización de Base de Datos MongoDB:** Modelado eficiente de schemas, creación de índices y optimización de queries complejas, reduciendo el tiempo de respuesta en un 40%.
- **Implementación de Pruebas:** Desarrollo de pruebas unitarias con Jest y pruebas E2E con Cypress, alcanzando una cobertura de código superior al 85%.
- **Metodología Ágil:** Participación activa en ceremonias Scrum, planning, dailies, retrospectivas y refinamiento de backlog.

Target Sistemas | Full Stack Developer Trainee | Híbrido | Febrero de 2021 - Abril de 2022

- **Refactorización Front-end:** Refactorización de código front-end utilizando **Sass** y **metodología BEM**, mejorando organización, mantenimiento y consistencia visual.
- **Desarrollo de Plugin Adobe XD:** Creación de plugin personalizado para Adobe XD utilizando JavaScript, facilitando el flujo de trabajo de los diseñadores y reduciendo el tiempo de prototipado.
- **Aplicaciones CRUD:** Desarrollo de aplicaciones CRUD completas con **Express**, **TypeScript** y bases de datos **SQL/NoSQL**.

- **Interfaces Angular:** Diseño e implementación de interfaces responsivas utilizando **Angular**, **RxJS** y **Angular Material**.
- **Desarrollo Mobile:** Desarrollo de aplicación móvil multiplataforma con **Flutter**.
- **Proyecto de Gran Escala:** Contribución en sistema empresarial con funcionalidades complejas: creación de encuestas personalizadas, gestión de tareas con tablero Kanban creado con Angular, rastreo de rutas en tiempo real con Google Maps API, y generación de informes analíticos automáticos en PDF/Excel utilizando TypeScript.

Habilidades técnicas

Lenguajes de Programación: Python, JavaScript, TypeScript, Java, GDScript, SQL, PL/SQL, CSS3, Sass.

Frameworks y 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.

Bases de Datos: Oracle Database, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Database Design, Query Optimization, Performance Tuning, Data Modeling.

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

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

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

Educación

- **FATEC Ribeirão Preto** | Análisis y Desarrollo de Sistemas | 2019 - 2025