

José Victor Brito Costa

Ingeniero de Software y Científico de Datos

Email: josevbrito.tech@gmail.com | +55 98 985007941 | São Luís, Maranhão, Brasil

LinkedIn: [linkedin.com/in/josevbrito/](https://www.linkedin.com/in/josevbrito/) | Website: josevbrito.tech/ | Github: [josevbrito](https://github.com/josevbrito)

Resumen Profesional

Soy desarrollador de software con experiencia en desarrollo web y móvil (frontend y backend), utilizando tecnologías como PHP (Laravel), Vue.js, Flutter, Python, Nest.js, JavaScript y TypeScript. Trabajo con bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL) y NoSQL (Firebase), API REST, microservicios, CI/CD, modelado de datos y control de versiones con Git. Tengo una sólida actuación en análisis de datos, creando paneles interactivos en Power BI, construyendo KPIs y extrayendo insights para apoyar la toma de decisiones estratégicas. Participé en proyectos enfocados en la salud pública, desde la concepción hasta la implementación, y actualmente curso una Maestría en Ciencias de la Computación con enfoque en inteligencia artificial, aprendizaje automático y desarrollo de soluciones tecnológicas aplicadas.

Habilidades

PHP, Laravel, Vue.js, Flutter, Nest.js, Python, PostgreSQL, MySQL, Firebase, NoSQL, JavaScript, TypeScript, React, Git, R, Java, Spring Boot, Angular, APIs REST, CI/CD, Modelado de Datos, Análisis de Datos, Machine Learning, Power BI, Metodologías Ágiles, Despliegue, Microservicios, Desarrollo Web, Móvil, Full-Stack, Backend, Frontend

Experiencia Profesional

Desarrollador de Software Junior – Prácticas

06/2025 - Actual

Laboratorio de Análisis de Datos e Inteligencia Artificial (UFMA)

Tecnologías: Python, React Native, TypeScript, Firebase, JavaScript, PostgreSQL, Git, GitHub, Linux

- Modernización del software Pladox, migrando de una arquitectura monolítica a microservicios multiplataforma.
- Desarrollo full-stack de módulos utilizando Python (backend) y React Native (frontend).
- Uso de Firebase y PostgreSQL para persistencia de datos y autenticación.
- Control de versiones e integración continua con Git/GitHub, fomentando la colaboración y la trazabilidad.
- Implementación de funcionalidades de planificación de experimentos, análisis de varianza y gráficos de residuos.
- Colaboración en modelos de aprendizaje automático para la predicción y control de calidad del biodiesel.
- Participación activa en la definición de requisitos y arquitectura del sistema, buscando escalabilidad y usabilidad.

Desarrollador de Software Junior – Prácticas

09/2023 - 06/2025

Secretaría de Estado de Salud de Maranhão

Tecnologías: PHP, Laravel, Vue.js, Nest.js, TypeScript, JavaScript, PostgreSQL, MySQL, SQL, Blade, Python, HTML, CSS, Git, GitHub, Linux, Apache

- Desarrollo de aplicaciones web para el área de salud utilizando Laravel (PHP) en el backend y Blade y Vue.js en el frontend.
- Modelado de bases de datos relacionales con PostgreSQL y MySQL y participación en la definición de arquitectura de sistemas.
- Levantamiento y análisis de requisitos con los stakeholders para asegurar que las soluciones satisfagan las necesidades.
- Organización, distribución y seguimiento de tareas del equipo utilizando metodologías ágiles: Kanban y Scrum.
- Control de versiones con Git y GitHub, manteniendo control, trazabilidad y colaboración en el desarrollo.

Monitor de Proyecto y Desarrollo de Software

03/2024 - 07/2024

Universidade Federal de Maranhão

Tecnologías: Python, Git, GitHub, React, React Native, Java, TypeScript, Flutter, PHP, Kanban, Scrum

- Apoyo a estudiantes en conceptos de ingeniería de software, arquitectura, desarrollo ágil y control de versiones.
- Asistencia en modelado, implementación, pruebas de sistemas y buenas prácticas de programación.
- Soporte en proyectos académicos y fortalecimiento del conocimiento técnico en desarrollo de software.

Analista Comercial / Soporte Operativo

05/2023 - 09/2023

Humana Saúde

Tecnologías: Power BI, Excel, Word

- Creación y mantenimiento de paneles interactivos con Power BI para visualizar indicadores de rendimiento y ventas.
- Elaboración de rankings de vendedores e integración de datos de múltiples fuentes para generar insights estratégicos y premiaciones.
- Apoyo al equipo de ventas en la toma de decisiones, creación de KPIs y seguimiento de campañas.
- Soporte consultivo al equipo comercial, resolviendo dudas operativas y sobre productos y procesos.

Formación Académica

Maestría – Ciencias de la Computación

Universidade Federal de Maranhão

En curso | 04/2025 - Actual

Enfoque en inteligencia artificial, aprendizaje automático, desarrollo de software e investigación aplicada.

Posgrado – Ingeniería DevOps

Instituto Federal de Mato Grosso

En curso | 06/2025 - Actual

Énfasis en CI/CD, automatización, infraestructura como código, contenedores con Docker y Kubernetes, y cultura ágil.

Licenciatura – Ingeniería de Computación

Universidade Federal de Maranhão

En curso | 01/2021 - Actual

Conocimientos en programación, modelado de sistemas, automatización, bases de datos, redes y arquitectura de computadores.

Licenciatura – Ciencia y Tecnología

Universidade Federal de Maranhão

Completo | 01/2021 - 09/2024

Formación sólida y multidisciplinaria en matemáticas, física, informática, estadística y fundamentos de ingeniería.

Trabajo final: Hans+, una aplicación móvil para apoyar el tratamiento de la lepra (desarrollada en Flutter y Firebase) — nota máxima (10).

Idiomas

Portugués – Nativo

Inglés – Avanzado

Español – Básico