

ROMAIRA BRITO

Ingeniero de Software Senior | Ingeniero Backend Senior
Venezuela | Remoto | romairabritom@gmail.com | +58 414 987 7467

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software Senior con amplia experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web, servicios backend y APIs RESTful. Sólida experiencia en PHP, Laravel, CodeIgniter, Node.js, TypeScript, JavaScript, React.js, Next.js y MySQL. Experiencia trabajando de forma remota con empresas y clientes internacionales, liderando el desarrollo backend, implementando lógica de negocio compleja y microservicios, así como prácticas de CI/CD.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: PHP, Laravel, CodeIgniter, Node.js, TypeScript, JavaScript, APIs RESTful, Microservicios

Frontend: React.js, Next.js, JSX, HTML5, CSS3, jQuery, AJAX, Bootstrap, Responsive Design

Bases de Datos: MySQL, MongoDB

Cloud & DevOps: AWS, CI/CD

Herramientas y Plataformas: Git, Jira, Slack, Trello, WordPress, PrestaShop, Joomla

Metodologías: Agile, Scrum

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Freelance – Ingeniería de Software | Remoto | 2020 – Actualidad • Migración de una Aplicación de Escritorio a Web para gestionar los historiales médicos de pacientes atendidos en Centros de Salud de Puerto Rico. Medirec, Inc. (Puerto Rico). • Desarrollé nuevas funcionalidades, módulos gráficos y realicé correcciones de cálculos matemáticos para optimizar una aplicación usada como Métrica de votación para el análisis estadístico, porcentajes de participación, tendencias de voto o gráficos de resultados y los cálculos de Quórum en reuniones de accionistas. (CyberiaTech - Colombia) • Creé un Sitio Web para una agencia inmobiliaria, mejorando las exhibiciones de propiedades y ampliando el alcance de los clientes. • Desarrollé módulos de aprendizaje interactivo para una web de juegos didácticos. (Mobbyt). • Desarrollé sistemas backend, aplicaciones web y APIs RESTful para empresas internacionales y proyectos remotos. • Implementé funcionalidades listas para producción, lógica de negocio compleja y estructuras de bases de datos, desde el levantamiento de requerimientos hasta la entrega. • Desarrollé y mantuve aplicaciones utilizando Laravel, CodeIgniter, Node.js, TypeScript, JavaScript, React.js y Next.js. • Trabajé con MySQL y MongoDB e integré servicios backend con interfaces web Responsivas. • Colaboré en entornos remotos utilizando Git, Jira, Slack y Trello.

Tecnologías: Laravel, CodeIgniter, PHP, Node.js, TypeScript, JavaScript, React.js, [Next.js](#), MySQL, MongoDB, APIs REST, Git, WordPress, PrestaShop, Responsive Design y Bootstrap

Hispanos Soluciones, C.A. – Desarrollador de Software Senior / Líder de Backend | 2016 – 2020

- Trabajé de forma remota para la empresa Hispanos Soluciones, C.A con sede en Venezuela, brindando servicios de desarrollo de software a clientes internacionales.
- Lideré el desarrollo backend de múltiples proyectos web y empresariales, participando en la

definición de arquitectura e implementación de soluciones.

- Desarrollé y mantuve servicios backend y APIs REST utilizando PHP, Laravel, CodeIgniter y Node.js.
- Diseñé y gestioné estructuras de datos en MySQL y soluciones de generación de reportes orientadas al análisis y la toma de decisiones empresariales.
- Trabajé con servicios cloud de AWS y prácticas de CI/CD como parte de los procesos de entrega y despliegue de aplicaciones.
- Colaboré en el desarrollo de aplicaciones web utilizando Reactjs, AWS, JavaScript, JSX, HTML5, CSS3, jQuery, AJAX y JSON.
- Trabajé con PrestaShop y Joomla y colaboré en equipos remotos utilizando Git, Slack y Trello.

Tecnologías: PHP, Laravel, CodeIgniter, Node.js, JavaScript, JSX, MySQL, REST APIs, AWS, CI/CD, Git, PrestaShop, Wordpress, Joomla, Bootstrap

Sysven, C.A. – Ingeniera de Proyectos / Desarrolladora de Software | 2013 – 2015

- Desarrollé portales web e integré sistemas de gestión de contenidos (CMS).
- Diseñé, desarrollé y programé aplicaciones de escritorio y sitios web.
- Participé en la planificación e implementación de soluciones de software.

Tecnologías: Visual Basic .Net, Joomla, CPANEL

Organización TDR, C.A. – Analista de Aplicaciones / Programadora | 2010 – 2012

- Participé en proyectos de reingeniería y optimización de software, incluyendo la reprogramación de la plataforma de código abierto ULTEO para adaptarla a estándares de la industria.

Tecnologías: UML (Unified Modeling Language), Ubuntu, Windows Server, ULTEO

Instituto Politécnico Santiago Mariño (IUPSM) – Docente | 2009

- Impartí cursos de programación y programación numérica en la carrera de Ingeniería de Sistemas.

Millennium CA Consortium – Analista de Proyecto AIT | 2008

- Colaboré en el desarrollo e implementación de la solución tecnológica para el proyecto SARAG – Fase II, incluyendo actividades de análisis y pruebas.

Tecnologías: PHP, Javascript, MySQL.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Oriente, Venezuela – Ingeniería de Computación | 2001 – 2007

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: B2 Escrito | B1 Oral

CURSOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

- PHP Avanzado – AITEC O&G de Venezuela
- Inglés – Wall Street Institute
- Conceptos Básicos de Redes – Cisco Networking Academy
- Fyr Lois Language Institute. Interchange Level 3: High-intermediate English level