Allan Barcelos

Gerente de proyectos | Construyendo software desde 2009

Contacto: Quebec, Canadá · +1 (514) 246-5962 · allan@barcelos.dev
LinkedIn | GitHub | Barcelos.Dev

Introducción

Gerente de proyectos que construye software desde 2009: desarrollador full stack, consultor senior, tech lead y fundador de una empresa de software antes de dirigir proyectos. Discute arquitectura y soluciones con los desarrolladores de igual a igual, hace estimaciones realistas y anticipa riesgos, traduciendo entre el negocio y la ingeniería. Sigue construyendo software y enseña programación en el Collège LaSalle.

Habilidades

- **Gestión de Proyectos:** Scrum, Kanban, riesgos y alcance, stakeholders, presupuesto y cronograma
- **Herramientas de Gestión:** Jira, Confluence, Azure DevOps, MS Project, Planner
- **Lenguajes:** Java, Python, JavaScript, Node.js, PHP, C# (.NET, .NET Framework), SQL Server, PL/SQL
- **Frameworks:** Angular, ReactJS, VueJS, Spring Boot, Laravel
- **DevOps y Nube:** Docker, AWS, Git, Jenkins, Kubernetes
- **Prácticas de Ingeniería:** TDD, DevOps, Microservicios

Experiencia Profesional

Gerente de proyectos | Principal Aviation Solutions (PAS) Inc. – Trois-Rivières/QC *Jun 2026 – Presente*
Coordino varios proyectos de tecnología en paralelo, de la planificación a la entrega, en .NET Framework, SQL Server y APIs REST (Web, Desktop y ERP). Organizo prioridades y el seguimiento del equipo, y trabajo directamente con clientes de todo Canadá y EE. UU.

Desarrollador FullStack | Canadel – Louiseville/QC *Sep 2025 – May 2026*
Evolucioné y mantuve aplicaciones corporativas en C#, .NET y Node.js, con modernización de código legado, estándares técnicos y arquitectura.

Profesor por asignatura | Collège LaSalle – Montréal/QC *Ene 2024 – Presente*
Imparto Matemáticas y Lenguajes de Programación en el programa de TI: Matemática Aplicada, Tendencias en Tecnología y Desarrollo Web (.NET C#, Angular, ReactJS, VueJS, Docker).

Consultor | Desarrollador Senior | Accenture/Brasil *Jul 2021 – Feb 2024*
Lideré el CRM del sector energético (Angular, Python, Java, Node.js); implementé DevOps, CI/CD e IaC en un sistema agrícola; contribuí al portal Open Finance de Santander y apliqué TDD en el portal de Bayer.

Consultor | Desarrollador Senior | UNIMED – Brasil *Jun 2020 – Jul 2021*
Lideré el sistema de gestión hospitalaria usado por más de 100 clínicas (Python, Java, Spring Boot, Oracle, Angular, Node.js) e integré otros sistemas hospitalarios durante la crisis de la COVID-19.

Especialista Frontend | Oficina5 Soluções – Brasil *Jun 2019 – Jun 2020*
Creé y mantuve un ERP web de gestión de almacenes para una empresa de logística (Angular, JavaScript, TypeScript).

Desarrollador Full Stack | QAT – Brasil *Mar 2018 – Jun 2019*
Desarrollé el front-end de un sistema de gestión y de sistemas financieros en Angular 7 y .NET C#, incluidos componentes, autenticación e interceptores.

Analista Full Stack | Aztech T.I. – Brasil *Sep 2011 – Feb 2018*
Fundé la empresa y lideré ERP para pequeñas y medianas empresas, con integración a plataformas como SAP (Python, Java, AngularJS, Node.js, MySQL), además de automatización de servidores y aplicaciones móviles.

Webmaster | Col. Dr. Jose Ferreira (CENEC) – Brasil *Feb 2009 – Oct 2010*
Mejoré el sistema educativo y la enseñanza a distancia por streaming (Flex/Flash, RTMP) y administré servidores web, correo y DNS y la red, con el portal en PHP y JavaScript.

Educación

Collège LaSalle – Montréal, Canadá *2021 – 2023*
Tecnologías de la Información – Analista Programador (AEC).

Universidad Federal del Triángulo Mineiro (UFTM) – Uberaba, Brasil *2011 – 2015*
Ingeniería Mecánica (incompleta).

UNIUBE – Uberaba, Brasil *2006 – 2010*
Licenciatura en Matemáticas.

Portafolio

Explora mis proyectos en GitHub: juegos, herramientas de automatización y aplicaciones web. https://github.com/allanbarcelos