Allan Barcelos

Gestionnaire de projet TI | Bâtit du logiciel depuis 2009

Coordonnées: Québec, Canada · +1 (514) 246-5962 · allan@barcelos.dev
LinkedIn | GitHub | Barcelos.Dev

Introduction

Gestionnaire de projet TI qui bâtit du logiciel depuis 2009 : développeur full stack, consultant senior, tech lead et fondateur d'une entreprise de logiciels avant de diriger des projets. Discute d'architecture et de solutions avec les développeurs d'égal à égal, produit des estimations réalistes et fait ressortir les risques tôt, en faisant le pont entre l'affaire et l'ingénierie. Continue de construire du logiciel et enseigne la programmation au Collège LaSalle.

Compétences

- **Gestion de projet:** Scrum, Kanban, risques et portée, parties prenantes, budget et échéancier
- **Outils de gestion:** Jira, Confluence, Azure DevOps, MS Project, Planner
- **Langages:** Java, Python, JavaScript, Node.js, PHP, C# (.NET, .NET Framework), SQL Server, PL/SQL
- **Frameworks:** Angular, ReactJS, VueJS, Spring Boot, Laravel
- **DevOps et infonuagique:** Docker, AWS, Git, Jenkins, Kubernetes
- **Pratiques d'ingénierie:** TDD, DevOps, Microservices

Expérience Professionnelle

Gestionnaire de projet TI | Principal Aviation Solutions (PAS) Inc. – Trois-Rivières/QC *Juin 2026 – Présent*
Je coordonne plusieurs projets technologiques en parallèle, de la planification à la livraison, en .NET Framework, SQL Server et API REST (Web, Desktop et ERP). J'organise les priorités et le suivi de l'équipe, et je travaille directement avec des clients partout au Canada et aux États-Unis.

Développeur FullStack | Canadel – Louiseville/QC *Sep 2025 – Mai 2026*
Évolution et maintenance d'applications d'entreprise en C#, .NET et Node.js, dont la modernisation de code patrimonial, les standards techniques et l'architecture.

Chargé de cours | Collège LaSalle – Montréal/QC *Jan 2024 – Présent*
J'enseigne les mathématiques et les langages de programmation au programme de TI : mathématiques appliquées, tendances technologiques et développement Web (.NET C#, Angular, ReactJS, VueJS, Docker).

Consultant | Développeur Senior | Accenture/Brésil *Juil 2021 – Fév 2024*
Direction du CRM du secteur énergétique (Angular, Python, Java, Node.js); mise en place de DevOps, CI/CD et IaC sur un système agricole; contribution au portail Open Finance de Santander et application du TDD au portail de Bayer.

Consultant | Développeur Senior | UNIMED – Brésil *Juin 2020 – Juil 2021*
Direction du système de gestion hospitalière utilisé par plus de 100 cliniques (Python, Java, Spring Boot, Oracle, Angular, Node.js) et intégration d'autres systèmes hospitaliers pendant la crise de la COVID-19.

Spécialiste Frontend | Oficina5 Soluções – Brésil *Juin 2019 – Juin 2020*
Création et maintenance d'un ERP web de gestion d'entrepôts pour une entreprise de logistique (Angular, JavaScript, TypeScript).

Développeur Full Stack | QAT – Brésil *Mar 2018 – Juin 2019*
Développement du front-end d'un système de gestion et de systèmes financiers en Angular 7 et .NET C#, dont composants, authentification et intercepteurs.

Analyste Full Stack | Aztech T.I. – Brésil *Sep 2011 – Fév 2018*
Fondation de l'entreprise et direction d'ERP pour PME, avec intégration à des plateformes comme SAP (Python, Java, AngularJS, Node.js, MySQL), en plus de l'automatisation de serveurs et d'applications mobiles.

Webmaster | Col. Dr. Jose Ferreira (CENEC) – Brésil *Fév 2009 – Oct 2010*
Amélioration du système éducatif et de l'enseignement à distance par diffusion (Flex/Flash, RTMP) et administration des serveurs web, courriel et DNS ainsi que du réseau, portail en PHP et JavaScript.

Formation

Collège LaSalle – Montréal, Canada *2021 – 2023*
Programme Analyste-Programmeur en Technologie de l'Information (AEC).

Université Fédérale du Triângulo Mineiro (UFTM) – Uberaba, Brésil *2011 – 2015*
Génie Mécanique (incomplet).

UNIUBE – Uberaba, Brésil *2006 – 2010*
Licence en Mathématiques (Formation Pédagogique).

Portfolio

Découvrez mes projets sur GitHub : jeux, outils d'automatisation et applications web. https://github.com/allanbarcelos