

TIAGO BARROS CAVALCANTI

Montréal - QC · (514) 977-0404

tiagobarroscavalcanti@gmail.com · www.linkedin.com/in/tiago-barros-cav · www.github.com/tiagolp22

Développeur Full-Stack passionné, j'ai transformé mon expérience en gestion de projets en une expertise technique polyvalente. Adaptable et collaboratif, je m'engage à concevoir des solutions performantes et évolutives qui répondent aux besoins réels des utilisateurs tout en contribuant au succès des équipes et des projets.

COMPETENCES

- Front-End: JavaScript, React, HTML5, CSS3, SASS, Angular.
- Back-End: Node.js, Express.js, TypeScript, PHP (Laravel, Symfony), Java.
- Bases de Données: MySQL/MariaDB, MongoDB, PostgreSQL.
- Services Web: API REST, GraphQL, SOAP.
- Outils: Git, GitHub, Jira, Trello.
- Méthodologies: Agile (Scrum, Kanban).
- Autres: Docker, Postman, Intégration CRM.

EXPÉRIENCE

DÉVELOPPEUR FULL STACK

Win Technologie | août 2024 - Présent | Brossard, QC

- Développé des interfaces réactives avec React, augmentant l'engagement utilisateur de 25 %.
- Implémenté des solutions backend robustes avec Node.js et TypeScript, réduisant les temps de réponse des API de 30 %.
- Optimisé MongoDB, diminuant les requêtes critiques de 40 % et améliorant la fiabilité du système.
- Collaboré avec les clients pour garantir des solutions alignées à leurs besoins.
- *Projet clé* : Déployé solutionnetplus, intégrant un système de rendez-vous interactif et une gestion automatisée d'infolettres, augmentant le taux de conversion de 20 %.

DÉVELOPPEUR BACK-END (STAGE)

Artur.Art | juillet 2024 - septembre 2024 | Montréal, QC

- Automatisé le suivi des prospects via une API, augmentant le taux de conversion de 40 % grâce à des courriels stratégiques.
- Conçu une plateforme backend robuste, facilitant la collaboration entre utilisateurs et artistes, attirant plus de 100 artistes locaux.
- Optimisé les interactions utilisateurs via des notifications ciblées, augmentant l'engagement de 35 %.
- *Projet clé* : Développé une API interactive pour la plateforme Artur.Art, transformant les actions des utilisateurs en opportunités commerciales grâce à des suivis automatisés et personnalisés.

FORMATION SCOLAIRE

AEC – Conception et Programmation de Sites Web (Full-Stack)

Collège de Maisonneuve, Montréal, QC | 2023 – 2024

Baccalauréat – Administration des Affaires

Université Paulista, Brésil | 2007 – 2010

AUTRES COMPÉTENCES

- Adaptabilité
- Communication efficace
- Travail en équipe
- Résolution de problèmes
- Gestion du temps
- Pensée critique
- Leadership
- Créativité
- Sens de l'organisation
- Gestion du stress

LANGUES

- Français – Avancé
- Portugais – Maternelle
- Espagnol – Intermédiaire
- Anglais – Fonctionnel

AUTRES EXPERIENCES

GESTIONNAIRE DE PROJET

Restart Fast Solutions | avril 2016 – avril 2020 | Brésil

- Supervision des projets d'examens pratiques de conduite
- Gestion d'équipes TI et développement d'applications mobiles
- **Projet clé** : Implémentation d'un système de vidéomonitoring pour le Detran (équivalent québécois : SAAQ), intégrant des technologies embarquées, augmentant la transparence et l'efficacité des évaluations de conduite.

GESTIONNAIRE ADMINISTRATIF

Restart Fast Solutions | août 2013 – mars 2016 | Brésil

- Gestion administrative et financière
- Supervision d'une équipe de 50+ employés
- Mise en place de systèmes ERP

ANALYSTE ADMINISTRATIF

Xick Baby | septembre 2007 – mars 2013 | Brésil

- Gestion logistique et chaîne d'approvisionnement
- Expansion internationale de l'entreprise
- Collaboré avec l'équipe de développement à la conception du premier site web e-commerce de l'entreprise ([xickbaby](#)), augmentant la visibilité en ligne et soutenant les ventes numériques.

PROJETS

Québecar

Plateforme bilingue de vente et d'achat de voitures

- Développé avec Laravel, React et MySQL.
- Gestion des privilèges, design réactif et paiements sécurisés avec Stripe.
- Médias gérés via Cloudinary, reçus PDF générés avec pdfkit.

www.github.com/tiagolp22/projet-web-2-tiagolp22

Edunova

Plateforme d'apprentissage en ligne

- Développée avec React, Node.js et PostgreSQL.
- Authentification sécurisée (JWT) et gestion des rôles (admin, enseignant, étudiant).
- Paiements en ligne via PayPal et Stripe.
- Conteneurisation avec Docker et optimisation avec Redis.
- Protection contre XSS, CSRF, et injections SQL.

www.github.com/tiagolp22/EDUNOVA