Julien Bertazzo Lambert

Développeur Full Stack Bilingue

204.232.7354
jbertazzolambert@gmail.com
 https://www.julienbl.me
 https://linkedin.com/in/julien-bl

Profil

- Développeur avec 2 années d'expérience avec le développement web en Node.js et React.
- Expérience en communication des problèmes technique avec la haute direction et la clientèle.
- Expérience prouvée à diriger des initiatives résultantes à un impact important sur la valeur commerciale.

Outils Informatique

TypeScript, JavaScript, Java, Python, HTML, CSS, React, MongoDB, SQL, C++, C

Expériences Professionnelles

Développeur Backend Stagiaire | Briza Inc. | Toronto, Ontario

May 2022 - Septembre 2023

- Dirigé une initiative pour reformater un système de classification résultant en mise à jour instantanée pour la clientèle, et automatisation d'un process qui prenait 3 mois auparavant.
- Fonctionné comme contact primaire pour la plateforme Workers Compensation de Briza assurant une communication efficace avec la haute direction et la clientèle et poursuivant des améliorations.
- Balancé les solutions informatiques avec les besoins de l'entreprise, apportant de la valeur a l'entreprise et aux clients.

Développeur Web Full Stack Stagiaire | Ontario Ministry of Health | Toronto, Ontario May 2021 – May 2022

- Travaillé dans une équipe agile de développeurs sur une application web full stack.
- Guidé une équipe de développeurs à convertir le projet entier de JavaScript à TypeScript.
- Dirigé l'entrainement des développeurs de l'équipe suivante.

Projets

Four Quadrant | Application Web Full Stack | https://www.fourquadrant.xyz | 2021

Application web pour la priorisations et l'organisation effective - 800 tableaux créés

- Implémentation du tableau interactif avec une concentration sur l'expérience utilisateur.
- Application des principes SOLID pour simplifier le développement long terme.
- Implémentation d'une collaboration instantanée sur les tableaux faciliter par Socket.io.

Meal Planner | Application Web Full Stack | https://github.com/JLambertazzo/MealPlanner | 2021 | Application web pour la planification pratique des repas

- Création d'une page adaptative et intuitive pour une bonne expérience utilisateur.
- Création d'un API en utilisant MongoDB et Node.js pour sauver et servir l'information.
- Contraignement des types de données faciliter par Mongoose et TypeScript.

Formation

Baccalauréat de Science | Septembre 2019 - Juin 2024

- Université de Toronto, Campus St. George, Toronto, Ontario
- Spécialiste d'Informatique, Majeure en Économie
- Cours Pertinents: Programmation sur le Web; Conception D'algorithmes, Analyse et Complexité; Conception de Logiciels; Structures et Analyses de Données

Activités Bénévoles

Président | UofT Web Dev Club | Toronto, Ontario

2020 - 2023

- Président (2022), Supervisé les opérations du club, organisation d'un stand d'orientation.
- Vice-Président (2021), Création d'une initiative d'accès libre pour stimuler l'engagement.
- Directeur Marketing (2020), Enregistré plus que 600 nouveaux membres au club.

Julien Bertazzo Lambert

Bilingual Full Stack Software Engineer

Summary:

- Software engineer with 2 years of experience developing web applications in Node.js and React.
- Experienced in communicating technical problems and solutions with management and customers.
- Proven history of taking initiatives with strong positive impacts on business value.

Technologies:

Typescript, JavaScript, Java, Python, HTML/CSS, React, MongoDB, SQL, C++, C

Work Experience

Software Engineer Co-op | Briza Inc. | Toronto, Ontario

May 2022 – September 2023

- Led an initiative redesigning workers compensation systems resulting in the delivery of instant updates to clients and the automation of a process which would otherwise take 3 months.
- Functioned as primary contact for Briza's workers compensation product ensuring effective communication with management and customers and leading improvement initiatives.
- Balanced technical solutions with business needs, delivering value to Briza and its customers.

Co-op Student Full Stack Web Developer | Ontario Ministry of Health | Toronto, Ontario May 2021 – May 2022

- Worked within an agile team of developers on a full stack web application.
- Led a team of developers in converting a large JavaScript project to TypeScript.
- Led the onboarding and training of a team of new developers.

Projects:

Four Quadrant | Full Stack Web App | https://www.fourquadrant.xyz | 2021

Web application for effective prioritization and organization – 800 boards created.

- Implemented interactive frontend behaviour with a focus on a simple user experience.
- Used SOLID principles in backend logic to simplify development long term.
- Added instant collaboration on boards using Socket.io.

Meal Planner | Full Stack Web App | https://github.com/JLambertazzo/MealPlanner | 2021

Web application designed to help users save time and money by planning meals in a convenient way.

- Designed a responsive, intuitive frontend to make for a pleasant user experience.
- Created backend API in MongoDB and Nodejs to store and serve data to the application.
- Supported proper data types using Mongoose Schemas and Typescript

Education

Honours Bachelor of Science | September 2019 – June 2024 | 4th Year Student

- University of Toronto St. George Campus, Toronto, Ontario
- Specialist in Computer Science, Major in Economics
- Relevant Courses: Programming on the Web; Algorithm Design, Analysis & Complexity; Software Design; Probability with Computer Applications; Data Structures and Analysis

Volunteer Experience

President | UofT Web Dev Club | Toronto, Ontario

2020 - 2023

- President (2022) oversaw club operations, ran a booth at orientation bringing in new students.
- Vice President (2021) created an open-source initiative driving engagement within the club.
- Marketing Director (2020) created engagement through posts and community interaction.