Steven (Shijian) Liu

438-725-8690 | Kirkland, QC | Linkedin | Github | liushijian0731@gmail.com | EN(Fluent) FR(Level 2) Mandarin

SUMMARY

As a full time student at John Abbott College in computer science, I'm passionate about software and web development, and always eager to learn new technologies. I'm ready to collaborate with a team and tackle problems of all kind.

TECHNICAL SKILLS

Languages: C#, Java, Kotlin, Python, SQL, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, XAML, Bash

Frameworks/Libraries: LINQ, SQLite, PostgreSQL, WPF, Node.js, Handlebars, React, ASP.NET, Jetpack Compose

Developer Tools: Git, Jira, VS Code, Visual Studio, PyCharm, IntelliJ IDEA

Experience

Computer Science Tutor

Mar 2024 - May 2024

John Abbott College

John Abbott College

Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec

• Assisted students with programming assignments and exam preparation

Peer Tutor

Jan 2023 - Dec 2023

Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec

• Provided students with guidance for problem solving

- Developed communication skills
- Reinforced knowledge in Calculus I & II

Fast-food Crew Member

May 2023 - Dec 2023

McDonald's

Beaconsfield, Quebec

- Communicated with customers for order taking
- Collaborated with other crew mates

Projects

Morse Code Translator | JavaScript, HTML/CSS

Mar 2023 - May 2023

- Built a morse code translator web application using HTML/CSS for the front end
- Implemented input handling and translation logic in JavaScript

Morsse | Node.js, PostgreSQL, TypeScript, Handlebars, CSS

Apr 2024 - May 2024

- Developed a morse code learning web app using Node.js
- Implemented server-side logic using TypeScript
- Created web pages with Handlebars
- Practiced Object-Relational Mapping

EDUCATION

John Abbott College

Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec

DEC in Computer Science (R Score: 33)

Aug 2022 - Present

Steven (Shijian) Liu

 $438-725-8690 \mid Kirkland, QC \mid \underline{Linkedin} \mid \underline{Github} \mid liushijian 0731 @gmail.com \mid EN(Courant) \quad FR(Niveau\ 2) \quad Mandarin \quad Courant \quad FR(Niveau\ 2) \quad Mandarin \quad Courant \quad C$

RÉSUMÉ

En tant qu'étudiant à temps plein au Collège John Abbott dans l'informatique, je suis passionné du développement web et logiciel, et je suis avide d'apprendre de nouvelles technologies. Je suis prêt à collaborer avec une équipe pour aborder des problèmes de toutes sortes.

Compétences techniques

Langues: C#, Java, Kotlin, Python, SQL, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, XAML, Bash

Frameworks/Bibliothèques: LINQ, SQLite, PostgreSQL, WPF, Node.js, Handlebars, React, ASP.NET, Jetpack

Compose

Outils de Développement: Git, Jira, VS Code, Visual Studio, PyCharm, IntelliJ IDEA

Expérience

Tuteur de l'informatique

Mars 2024 - Mai 2024

Collège John Abbott

Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec

Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec

• Aidé les étudiants avec leurs devoirs et leur préparation des épreuves de la programmation

Tuteur entre Pairs

Collège John Abbott

Jan 2023 - Déc 2023

• Conseillé les étudiants dans la résolution de problèmes

- Conseine les étudiants dans la resolution de proble
 Developpé mes compétences en communication
- Renforcé mes connaissances en Calcul Infinitésimal I & II

Employé de Restauration Rapide

Mai 2023 - Déc 2023

Beaconsfield, Québec

- Communiqué avec les clients pour prendre leurs commandes
- Collaboré avec les membres de l'équipe

Projets

McDonald's

<u>Traducteur du code morse</u> | JavaScript, HTML/CSS

Mars 2023 - Mai 2023

- Développé une application web de traduction du code morse en utilisant HTML/CSS pour le front-end
- Implémenté la gestion des entrées et la logique de traduction en JavaScript

Morsse | Node.js, PostgreSQL, TypeScript, Handlebars, CSS

Avr 2024 - Mai 2024

- Développé une plate-forme de l'apprentissage du code morse en utilisant Node.js
- Implémenté la logique du côté serveur en utilisant TypeScript
- Créé des pages web avec Handlebars
- Pratiqué le Mappage Objet-Relationnel

ÉDUCATION

Collège John Abbott

Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec

DEC dans l'informatique (Cote R: 33)

Août 2022 - Présent