

Sean Darbyson

Portfolio: <https://sdarbyson.github.io/>

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/sean-darbyson-mtl>

Phone: (514) 629-7330

Email: sean.darbyson30@gmail.com

PROFILE

Ambitious soon-to-be graduate of the John Abbott Full Stack Developer program with hands-on experience in modern web technologies and agile methodologies through an intensive one-year curriculum. Seeking an internship to apply and improve my skills while making a meaningful contribution to a team and company. As a former manager of testing teams, I want to leverage my experience communicating effectively with my solid foundation in both front-end and back-end development to help write good software.

I will be available for internship or employment starting February 3, 2025.

SKILLS

- **Languages:** English (Fluent), French (Working proficiency)
- **Programming Languages:** Java, JavaScript, TypeScript, PHP, SQL, HTML5, CSS3, Python, C#
- **Frameworks:** Java Spring Boot, Node.js, Express, React, Bootstrap, Entity, Asp.Net, Django
- **Databases and Related Tools:** MySQL, JPA, Sequelize, MS SQL, PostgreSQL
- **Development Tools:** REST API, Git, GitHub, IntelliJ, Visual Studio, VS Code, Linux/BASH, JSON
- **Tools/Other:** Agile (Jira, Scrum), JUnit, Postman, Heroku, Thymeleaf, AWS (S3, RDS, EC2), Azure

WORK EXPERIENCE

Keywords Studios (Game Testing Services Division)

Assistant QA Lead 2023 – 2024

- Responsible for daily client and stakeholder communication for nearly 2 years on a project
- Onboarded and coached testers on best practices and use of VR for project work

Senior Functionality QA Tester 2019 – 2023

- Oversaw issue writeups for quality and individually coached testers to foster improvement
- Expanded test plans and documentation for a team of 15+ people

Functionality QA/Certification QA Tester 2017 – 2019

- Performed complex and dynamic testing tasks based on the stage of a long-term project

PROJECTS

Marketplace Application – ShopTillYouDrop (Java Spring Boot & AWS), [Heroku-hosted Link](#)

- Designed and implemented **REST API** endpoints with **Spring MVC**, **database models**, and **service layer**
- Built responsive front-end features using **Thymeleaf**, including product catalog and shopping cart
- Integrated **Spring Security** for user authentication, and managed GitHub branching workflow
- Led daily team meetings and conducted **peer code reviews** to maintain code quality standards

Social Networking Application – Twixer (React, Node.js, AWS), [Railway-hosted Link](#)

- Designed and implemented database models with Sequelize and controller logic
- Developed front end code for pages such as Single Post, using tanstack-react-query for caching
- Performed peer review on code using GitHub and held daily Scrum meetings

EDUCATION

AEC, Full Stack Developer (Dean's List)

February 2024 – February 2025

John Abbott College, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC

DEC in Social Sciences (English Honours Portfolio)

2011 – 2013

John Abbott College, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC

Sean Darbyson

Portfolio : <https://sdarbyson.github.io/>

Linked In : <http://www.linkedin.com/in/sean-darbyson-ntl>

Téléphone : (514) 629-7330

Courriel : sean.darbyson30@gmail.com

PROFIL

Finissant du programme de Développeur Full Stack du Collège John Abbott, avec une expérience pratique des technologies web modernes et des méthodologies agiles grâce à un programme intensif d'un an. Je cherche un emploi pour appliquer mes compétences et contribuer à une équipe. Ancien gestionnaire d'équipes de test, je souhaite combiner mon expérience en communication et mes bases solides en développement front-end et back-end pour créer des logiciels de qualité.

Je serai disponible pour un emploi à partir du 3 février 2025.

COMPÉTENCES

- **Langues** : Anglais (courant), Français (compétence professionnelle)
- **Langages de programmation** : Java, JavaScript, TypeScript, PHP, SQL, HTML5, CSS3, Python, C#
- **Cadres de travail** : Java Spring Boot, Node.js, Express, React, Bootstrap, Entity, Asp.Net, Django
- **Bases de données et outils associés** : MySQL, JPA, Sequelize, MS SQL, PostgreSQL
- **Outils de développement** : REST API, Git, GitHub, IntelliJ, Visual Studio, VS Code, Linux/BASH, JSON
- **Outils/autres** : Agile (Jira, Scrum), JUnit, Postman, Heroku, Thymeleaf, AWS (S3, RDS, EC2), Azure

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Keywords Studios (Division des services de test de jeux vidéo)

Assistant Chef d'équipe AQ Fonctionnalité 2023 – 2024

- Responsable de la communication quotidienne avec clients et parties prenantes pendant 2 ans
- Intégration et formation des testeurs aux meilleures pratiques et à l'utilisation de la RV pour le travail

Testeur AQ Fonctionnalité Senior 2019 – 2023

- Surveillance des rapports d'anomalies et encadrement des testeurs pour améliorer leurs compétences
- Extension des plans de test et documentation pour une équipe de plus de 15 personnes

Testeur AQ Fonctionnalité/Certification 2017 – 2019

- Tests complexes et dynamiques adaptés à l'avancement d'un projet à long terme

PROJETS

Application Marketplace – ShopTillYouDrop (Java Spring Boot & AWS), [hébergée sur Heroku](#)

- Développement d'API REST avec **Spring MVC**, **modèles de base de données** et **couche de service**
- Développement front-end avec **Thymeleaf**, y compris un catalogue de produits et un panier d'achat
- Intégration de **Spring Security** pour l'authentification et gestion du workflow de branches sur GitHub
- Organisation de réunions d'équipe quotidiennes et réalisation de **revues de code entre pairs** pour maintenir les standards de qualité

Application de Réseau Social – Twixer (React, Node.js, AWS), [hébergée sur Heroku](#)

- Développement de modèles de base de données avec Sequelize et logique des contrôleurs
- Développement des pages front-end et utilisation de tanstack-react-query pour la mise en cache
- Révision de code entre pairs avec GitHub et tenue de réunions Scrum quotidiennes

FORMATION

AEC, Développeur Full Stack (Liste d'Honneur)
Collège John Abbott, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC

Février 2024 – Février 2025

DEC en Sciences Sociales (Portefeuille Honours en anglais)
Collège John Abbott, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC

2011 – 2013