CHABI Amine Sif Eddine

Alger• 06-75-66-99-66 • chabiaminesifeddine@gmail.com • 📊 🎧 🌑







Profil

Développeur back-end junior passionné, avec une forte appétence pour les systèmes distribués et les bonnes pratiques DevOps. Je conçois des solutions robustes tout en m'intéressant à l'automatisation via l'intégration et le déploiement continus (CI/CD). Curieux, engagé et orienté solution, je cherche à intégrer une équipe dynamique où je pourrai mettre à profit mes compétences techniques et approfondir mes connaissances.

Compétences

Langages de programmation : Java, Python, C, JavaScript, TypeScript

Frameworks et bibliothèques : Spring Boot, Express.js, JavaFX, Android (Java)

Bases de données : MySQL, Redis

Outils: IntelliJ IDEA, Android Studio, MySQL Workbench, Git

Méthodologies: Modélisation UML et BMPN

Autres: API REST, GitHub, Power BI, CAFYB CRM, Camunda

Expérience Professionnelle

Développeur Back-End & Chef d'Équipe (en cours)

Jan 2025 - Present

Cellule Qualité - Université de Biskra

- Conception et développement d'un système de gestion qualité en architecture en couches (Controller - Service - Repository).
- Implémentation d'API REST complexes avec Spring Boot, style HATEOAS.
- Intégration de la sécurité avec Spring Security (authentification, gestion des rôles).
- Mise en place d'un système de compression GZIP pour améliorer les performances HTTP.
- Utilisation de Spring AOP pour la gestion centralisée des logs, erreurs, et timings.
- Implémentation de la limitation de débit (Rate Limiting) pour sécuriser les endpoints critiques.
- Documentation complète des endpoints avec Swagger/OpenAPI.
- Logging asynchrone avancé avec MDC (Mapped Diagnostic Context) pour assurer un traçage utilisateur cohérent et performant.
- Travail d'équipe via Git avec une approche agile : objectifs hebdomadaires et suivi quotidien des tâches.
- Rédaction de la documentation technique et participation aux réunions fonctionnelles.

Technologies: Java 17, Spring Boot, Spring Security, Spring AOP, REST (HATEOAS), GZIP, Swagger, MySQL, Git, Docker (initiation), Maven, Agile

Développeur Back-End

Juillet 2024 - Novembre 2024

Algerian Tech Makers

- Contribution au développement d'une plateforme interne de gestion des ressources humaines (RH)
- Conception de bases de données relationnelles.
- Développement d'API REST avec authentification

Technologies: Typescript, Express.js, Postgresq,

Microsoft Learn

- Animation d'ateliers techniques sur Git et GitHub.
- Sensibilisation des étudiants à la collaboration et à la gestion de versions.

Membre Fondateur

Septembre 2022 - Juillet 2024

Club Scientifique Debug – Université de Biskra

Organisation d'événements tech et de sessions en direct avec des experts du secteur.

Projets

Système de gestion des déchets -Biskra nadifa-

Conception et développement d'un système de gestion des déchets, permettant de générer des rapports, d'envoyer les informations aux chauffeurs de camions pour la collecte et de confirmer le nettoyage des zones, en utilisant des API RESTful. L'application repose sur Spring Boot pour le backend et MySQL pour la stockage des données.

Shortify - Raccourcisseur d'URL (En cours)

Développement d'une application web permettant de raccourcir des URLs longues, de générer des liens et de suivre leur utilisation en temps réel.

Implémentation d'un tableau de bord affichant les statistiques de visites : nombre de clics géolocalisation, type de navigateur, etc.

Architecture en couches avec Spring MVC, génération dynamique des vues avec Thymeleaf. Stockage des données de redirection et de tracking en base MySQL.

Application météo - Express.js & Redis

Développement d'une application web qui affiche les prévisions météo en temps réel via une API externe.

Implémentation de Redis pour mettre en cache les réponses API et réduire les appels externes, améliorant ainsi les performances.

Gestionnaire de Tâches - Task Manager



Conception et développement d'une application de gestion de tâches utilisant Java, JavaFX pour l'interface utilisateur, et MySQL pour la gestion des données, permettant la création, la modification et le suivi des tâches avec une interface intuitive et interactive

Formations Professionels

Programme GIZ – Transformation Numérique & Verte GIZ Algérie

Fév 2025 - Mai 2025

- Sélectionné pour un programme national visant à former des consultants à la transformation digitale des PME algériennes.
- Apprentissage de la modélisation de processus métiers et de la gestion du changement digital.
- Initiation à l'analyse de données avec Microsoft Power Bl.
- Simulation complète d'un cycle CRM avec le logiciel CAFYB.

Formations Académique

License Informatique - Systémes Informatiques Université de Biskra Sep 2021 - juillet 2024

Langues

Francais: niveau B2 -TCF
Anglais: niveau C1 - CEIL
Arab: langue maternelle

Intérêts

- Programmation Compétitive
- Blogging