

Ghassen Bargougui

📍 Luxembourg City, Luxembourg ✉ ghasse.brg16@gmail.com ☎ +352 661 120 421 in ghassenbrg

About Me!

Ingénieur Logiciel avec 5 ans d'expérience en **développement full-stack**, créant des systèmes basés sur **Java** et des interfaces avec **Angular**. Capacité prouvée à moderniser les interfaces utilisateur et à développer des systèmes backend robustes et évolutifs. **Oracle Certified Professional Java SE 11 Developer**, expert dans la livraison de solutions innovantes répondant aux besoins des clients. Maîtrise des langues **arabe**, **anglais** et **français**. Cherche à mettre à profit mon expertise dans un environnement collaboratif pour développer des solutions logicielles de haute qualité.

Compétences Clés

Langages de Programmation : Java, TypeScript, SQL, JavaScript, HTML5, CSS3

Frameworks & Bibliothèques : Spring Boot, Hibernate, Angular, NestJS, Node.js, PrimeNG, JUnit

Outils & Plateformes : Maven, Git, Keycloak, ActiveMQ, AWS, WildFly, Nginx, Linux, SonarQube, JProfiler

Bases de Données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB

DevOps & CI/CD : Jenkins, Docker, Pipelines CI/CD, Jira, Méthodologies Agile/Scrum

Autres Compétences : Modélisation UML, APIs RESTful, Architecture Microservices, Optimisation des Performances

Expérience

CBTW, Développeur Full-Stack Java

Luxembourg, Luxembourg | Sept. 2024 – Présent

- **Développement d'Applications Web :** Conception et maintenance d'applications web d'entreprise en utilisant Java, Spring Boot et Angular, améliorant les performances et l'évolutivité.
- **Collaboration Agile :** Travail étroit avec des équipes interfonctionnelles dans un environnement Agile pour fournir des solutions logicielles de haute qualité.
- **Résolution de Problèmes :** Identification et résolution de problèmes techniques complexes, garantissant des performances optimales des applications et une expérience utilisateur de qualité.
- **Qualité du Code :** Participation aux revues de code et mise en œuvre des meilleures pratiques.

VERMEG, Ingénieur Logiciel

Tunis, Tunisie | Oct. 2019 – Août 2024

- **Leadership Technique :** Encadrement des membres juniors de l'équipe et prise en charge des composants critiques.
- **Intégration de Systèmes :** Intégration des systèmes backend et frontend nécessitant une haute disponibilité, des performances élevées et une sécurité renforcée.
- **Développement de Produits :** Gestion du développement de bout en bout de plusieurs applications, contribuant à la fois aux composants backend et frontend.
- **Optimisation des Processus :** Rationalisation des processus de développement en identifiant les goulots d'étranglement et en mettant en œuvre des solutions efficaces.

- **Projets Clés :**

- **SalesFlow :** Un système de workflow pour gérer efficacement les propositions d'assurance, les offres et les avenants.

- * **Rôle :** Développeur Principal
- * Réalisation d'analyses fonctionnelles et animation d'ateliers clients.
- * Modélisation des applications en UML et conception de l'architecture système.
- * Développement d'API RESTful et d'interfaces utilisateur dynamiques.
- * Conduite de la migration vers une architecture centrée sur Camunda BPM.

- **PackManager** : Une plateforme de configuration pour les produits d'assurance, facilitant la création et la personnalisation des offres.
 - * **Rôle** : Développeur Backend
 - * Analyse des besoins clients et développement de modèles UML.
 - * Implémentation des fonctionnalités principales et développement d'API RESTful.
 - * Refactorisation du code existant pour améliorer sa maintenabilité.
 - * Optimisation des performances à l'aide de JProfiler.
- **Solife Digital Portal** : Un portail web pour les courtiers et agents d'assurance afin de gérer les offres et contrats d'assurance vie.
 - * **Rôle** : Développeur Full-Stack
 - * Révision de l'interface utilisateur avec Angular.
 - * Développement de microservices pour augmenter la fiabilité du système.
 - * Gestion des machines virtuelles Linux pour les environnements de développement et de test.
 - * Réalisation de revues de code et encadrement des membres juniors de l'équipe.
- **Magikforms** : Une plateforme pour créer et valider des formulaires numériques avec un tableau de bord convivial et un suivi des KPI.
 - * **Rôle** : Développeur Backend
 - * Implémentation de services web Java pour la communication frontend.
 - * Gestion du traitement par lots avec ActiveMQ.
 - * Automatisation de la gestion des utilisateurs via l'API Keycloak.
 - * Amélioration des performances pour les opérations à fort volume grâce à JProfiler.
- **Module de Tarification d'Assurance** : Module de configuration et de tarification de divers produits d'assurance pour particuliers et groupes.
 - * **Rôle** : Développeur Full-Stack
 - * Conduite d'analyses fonctionnelles à travers des entretiens avec les parties prenantes.
 - * Conception de fonctionnalités pour la configuration des produits et le calcul des primes.
 - * Développement de fonctions actuariales en Java avec des tests unitaires.
 - * Optimisation de l'intégration des données avec Apache POI et Excel.
 - * Implémentation des composants frontend avec Angular.

Éducation

Diplôme d'Ingénieur en Génie Logiciel

Sept. 2019 – Juil. 2023

ESPRIT (École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies), Tunis, Tunisie

Licence en Informatique

Sept. 2015 – Juin 2019

ISIMM (Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques), Monastir, Tunisie

Certifications

Oracle Certified Professional, Java SE 11 Developer

Sept. 2022

Certification Badge: bit.ly/ocp11gb

Langues

Arabe : Langue maternelle

Anglais : Courant

Français : Courant