

Objet: Candidature poste de développeur Sec Gen : Concepteur Java / Full-Stack H/F

Nom: Michael

Adresse: Manga

Ville: Stains

Téléphone: 0652298970

Email: michaelmga.dev@gmail.com

Profil professionnel:

Passionné par l'informatique, je suis développeur web full stack en CDI depuis bientôt 2 ans, au sein de l'entreprise Bam Karaoké Box, à Paris.

Je souhaite m'investir dans un nouveau projet sur la durée.

Selon Bjarn Strousrup un développeur avancé doit maîtriser au moins 5 langues.

Je serais donc ravi de découvrir Java!

J'ai un grand intérêt pour l'apprentissage continu, le partage des connaissances et la résolution de problèmes.

Mon profil Medium : <https://michaelmanga.medium.com/>

Ma chaîne YouTube : <https://www.youtube.com/@michaelmanga9874>

Compétences Techniques:

ReactJS, TypeScript, Git, Github, NestJS, Postgresql, ForestAdmin, Docker, AWS(S3, CodeBuild, CodePipeline), Git, Github

Langues:

Français : Natif

Anglais : Courant

Expérience Professionnelle:

Développeur Web Full Stack | BAM | 2021 - Présent

- Développement et maintenance de nos applications (ReactJS/Typescript/Redux en frontend, NestJs/Postgresql en backend).
- Utilisation de ForestAdmin pour la gestion des interfaces administratives.
- Utilisation de Docker (Docker-compose) pour la conteneurisation des différents environnements.
- Utilisation de services AWS tels que S3, CodeBuild et CodePipeline pour nos déploiements.
- Collaboration interne avec les autres développeurs, et les autres départements de l'entreprise.
- Résolution de problèmes complexes de développement web et d'optimisation des performances.
- J'ai également été amené à implémenter des fonctionnalités sur une application SwiftUI

Principales réalisations :

Au sein d'une équipe multidisciplinaire, j'étais l'un des deux développeurs en charge du développement complet d'une application cloud pour les établissements BAM. Projet lancé mi-2022 et aujourd'hui abouti avec succès. Les retours sont très positifs de la part de nos clients et des équipes opérationnelles concernant l'expérience utilisateur en général. Il y'a encore des ajustements, mais le taux d'erreur est faible et beaucoup de problèmes potentiels ont été anticipés en amont.

Projets personnels:

Eva

Développement de A à Z de Eva, une intelligence artificielle jouant aux échecs, en "vanilla" JS.

Conception et implémentation d'un algorithme AlphaBeta permettant à l'IA d'échecs d'anticiper, et d'évaluer efficacement les mouvements futurs, en élaguant les branches moins prometteuses de l'arbre de recherche du jeu.

Mise en œuvre de la technique de hachage pour optimiser la performance de l'algorithme en mémorisant les états précédemment explorés du jeu, ce qui a permis d'économiser un temps de calcul précieux en évitant les opérations inutiles.

Utilisation d'algorithmes de tri pour classer efficacement les mouvements possibles et pour orienter l'IA vers les coups les plus prometteurs, réduisant ainsi la taille de l'arbre de recherche.

Ce projet a permis de mettre en œuvre une IA capable de rivaliser avec les joueurs d'échecs de niveau intermédiaire, tout en offrant une performance de calcul efficace et une expérience utilisateur fluide.

Github : <https://github.com/MichaelMga/eva-chess-AI->

Mike Framework

J'ai développé mon framework PHP, inspiré de Symfony.

Github : <https://github.com/MichaelMga/mikeFramework/tree/master>

Diplômes:

Baccalauréat Economique et social

Bachelor international Business Management | Kedge Business School

Références:

Disponibles sur demande