Ameni Ben Saada

Ingénieure logicielle | Full-stack, intégration IA et DevOps

Tunis, Tunisie | À distance (UTC+1) | b.saada.ameni@gmail.com
linkedin.com/in/amenibensaada | github.com/amenibensaada | Portfolio

Ingénieure logicielle en développement full-stack, intégration IA et DevOps. Expérience en workflows documentaires, facturation, CI/CD et déploiements Azure sur les différents environnements, jusqu'à la production.

Expérience professionnelle

Vikonnekt

Ingénieure logicielle | Février 2025 - Présent

- Développement des parcours documentaires Treyst pour la revue juridique UE/EEE, avec React, TypeScript, NestJS, PostgreSQL et GraphQL.
- Conception du versionnage et de la comparaison documentaire ; optimisation des prompts d'extraction LLM pour signaler les changements et réduire les corrections manuelles.
- Contribution aux interfaces de supervision des files, à la gestion des connexions, aux contrôles d'accès, à la validation et aux journaux d'audit.
- Assurer le CI/CD et les déploiements Azure/AKS sur les différents environnements de Treyst, jusqu'à la production, avec Docker, Kubernetes, Terraform, ArgoCD et GitHub Actions ; contrôles de santé et rollback.

Stagiaire ingénieure - Feetrack | Juin - août 2024

- Développement des abonnements et paiements Stripe, d'une interface React et d'un tableau de bord analytique en temps réel.
- Remplacement des appels manuels par React Query pour éliminer les requêtes redondantes et les données obsolètes.

Stagiaire ingénieure - Aitellu | Juin - septembre 2023

- Génération d'histoires bilingues par thème avec l'API OpenAI pour l'apprentissage des langues.
- Intégration des paiements Valitor, des limites de forfait et des contrôles de paiement via NestJS/GraphQL.

Orange Tunisie

Stagiaire ingénieure DevOps | Janvier - mai 2022

- Développement d'une application interne React/Express/MongoDB pour les processus de gestion du personnel.
- Automatisation des livraisons avec GitLab CI/CD, Docker et Kubernetes ; ajout de tests Jest et Cypress.

Lodeep

Stagiaire développeuse backend | Juin - août 2021

- Développement d'API REST et d'agrégations MongoDB pour l'automatisation publicitaire ; optimisation des requêtes statistiques pour stabiliser les temps de réponse.

Compétences techniques

Frontend: React, Next.js, TypeScript, React Query, Tailwind CSS

Backend et IA: Node.js, NestJS, Express, Python, FastAPI, REST, GraphQL, API OpenAI, API Gemini

Données: PostgreSQL, MongoDB, Prisma, Redis, Supabase

DevOps et tests: Azure/AKS, Docker, Kubernetes, Terraform, ArgoCD, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Jest, Cypress

Projets d'ingénierie sélectionnés

Invitations numériques: Développement de parcours français/arabe avec Next.js, Supabase et Gemini : liens personnalisés, suivi RSVP, import/export CSV et partage par QR code.

TeamDoc: Contribution à l'édition par blocs, à la dictée, à la traduction et à l'assistant OpenAI dans un espace React/NestJS/MongoDB développé en équipe.

Réservation en microservices: Implémentation du service Express/MongoDB de réservation et de son enregistrement Eureka dans un projet d'équipe Angular/Spring Boot.

Formation

ESPRIT - École supérieure privée d'ingénierie et de technologies | Diplôme d'ingénieur, génie logiciel | 2022 - 2025

ISTIC | Licence en génie informatique : systèmes embarqués et IoT | 2019 - 2022

Langues: Anglais : courant | Français : courant | Arabe : langue maternelle