



Ganem CHEDLI

ingénieur génie logiciel

passionné par la conception et l'optimisation de solutions logicielles. Compétent en Java, JavaScript, SQL et développement web. Expérience dans la résolution de problèmes complexes et l'amélioration des performances. À la recherche de nouveaux défis dans une entreprise technologique dynamique.

Ganem CHEDLI

ganemchedli

ganemchedli@gmail.com

Ariana, Tunisie

23 067 523

Diplômes et Formations

- Diplôme d'ingénieur en informatique**
École Nationale d'Ingénieurs de Tunis
09/2020 – 09/2024
Tunis, Tunisie
- Cycle préparatoire aux études d'ingénieur**
Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieur de Nabeu
09/2018 – 06/2020
Nabul, Tunisia

Expériences professionnelles

- Ingénieur logiciel à temps partiel**
greentech.training
11/2024 – 01/2025
à distance
 - Collaboration avec une petite équipe pour créer un tableau de bord d'administration pour une application mobile utilisée par plus de 100 utilisateurs actifs quotidiens, réduisant le temps de dépannage d'environ 20%.
 - Intégration d'IPFS pour stocker en toute sécurité plus de 300 documents sensibles d'utilisateurs, réduisant les coûts de stockage sur site de 10% et améliorant la vitesse de récupération des fichiers de 15%.
- Ingénieur logiciel stagiaire**
Sentinels Solutions
08/2024
Tunis, Tunisie
 - Contribution au développement d'une application mobile Flutter multiplateforme qui a introduit le suivi des véhicules en temps réel, ce qui a permis de réduire de 20 % le temps d'immobilisation de la flotte.
 - Aide à l'intégration des notifications push Firebase pour les alertes de maintenance, ce qui a permis de réduire le temps de réponse moyen d'environ 40 minutes par incident.
 - Collaboration à la mise en œuvre de l'API Google Maps pour le suivi en temps réel de plus de 30 véhicules, ce qui a permis d'améliorer la visibilité de la flotte et de réduire les délais de réponse aux incidents de 30 %.
- Ingénieur logiciel stagiaire**
Corilus TN
02/2024 – 08/2024
Tunis, Tunisie
 - Conçu et mis en œuvre un portail de soins de santé en utilisant une architecture de microservices, réduisant les temps d'arrêt de 15% et augmentant l'efficacité du traitement de 30%.
 - Créé une interface React conviviale, permettant aux professionnels de gérer les rendez-vous et les dossiers, améliorant les notes d'utilisabilité de 25%.
 - Architecté un backend sécurisé utilisant Java et Spring Boot, gérant plus de 10 000 utilisateurs avec un temps de disponibilité de 99%.
 - Rationalisation de la communication entre les microservices et le frontend grâce à l'intégration de l'API REST, ce qui a permis de réduire de 40% les délais de récupération des données.

Langues

Anglais Français Arabe

Compétences techniques

Language de programmation

Java, Javascript, Typescript, SQL, HTML/CSS

Technologies web et mobiles

Spring boot, Nodejs, ExpressJs, Fastify, Angular, React,

Base de données

MySQL, Mariadb, Postgresql, MongoDB

Technologies cloud

Amazon Web Services

Outils

Azure DevOps, Docker, Git, Github, VScode, IntelliJ IDEA, Eclipse, Intelligence Artificielle

Certifications

AWS Cloud Practitioner

LFS101x: Introduction to Linux

Responsive web design

Centres d'intérêt

Basketball

Lecture

Expériences associatives

- Membre Club génie industriel ENIT**
Génie industriel ENIT
10/2022 – 09/2024
Tunis, Tunisie
- Membre Club G2FOSS**
G2FOSS
09/2021 – 09/2024
Tunis, Tunisie
- Membre fondateur de club ROBOPEIN**
ROBOPEIN
10/2019 – 04/2020
Nabeul, Tunisie

Projets académiques et personnels

Gestion des documents assistée par l'IA

Freelance

06/2024

Tunis, Tunisie

- Co-développement d'une plateforme de gestion de documents alimentée par l'IA prenant en charge plus de 100 utilisateurs, réduisant les tâches manuelles de classification de 20 %.
- Assisté au développement d'une application monolithique Node.js et React.js, rationalisant les processus de déploiement et réduisant les temps de construction de 15%.
- Utilisation de la méthode RAG (Retrieval-Augmented Generation) pour extraire des faits de sources de données externes, en réduisant de 30 % les efforts de vérification manuelle des faits.
- **Technologies** : Reactjs, NodeJs, Elasticsearch, Monolith, VScode, MongoDB, Git Github.

Application de gestion d'inventaire

Freelance

09/2024 – 10/2024

Tunis, Tunisie

- Co-développement d'une interface React réactive qui a augmenté l'engagement des utilisateurs de 20%.
- Établissement et configuration d'une base de données MongoDB pour superviser plus de 1 000 stocks de produits et comptes d'utilisateurs, garantissant un accès transparent aux données avec une précision de 99%.
- Configuration de l'application sur Vercel pour une disponibilité continue et une mise à l'échelle automatique, en maintenant un temps de disponibilité de 99 % pour plus de 200 utilisateurs quotidiens.
- **Technologies** : Fastify.js, React, MongoDB, Vercel

Application de vote électronique

ENIT

01/2023 – 04/2023

Tunis, Tunisie

- Conception d'une plateforme de vote électronique utilisant la blockchain pour des résultats sécurisés et infalsifiables, pilotée avec succès par plus de 100 utilisateurs.
- Facilitation de la conception d'une architecture de microservices basée sur Spring Boot et Angular, améliorant la modularité et réduisant le temps de déploiement de 15%.
- Création et optimisation d'une base de données MySQL gérant plus de 1 000 enregistrements d'utilisateurs, assurant une précision de 99% des données et un temps de fonctionnement quasi-constant.
- **Technologies** : Angular, ChartJs, Spring boot, Microservice, Blockchain, Smart Contract, IntelliJ IDEA, Postman, MySQL, Git Github