Donia SALAOUI

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE



♠ Cachan (94230)

H Née le 30/03/1997

A https://salaouidonia.netlify.app/

[] +33 7 69 07 21 92

Réseaux sociaux

Bē @salaouidoniaa

() @sallaoui-donia

in @donia-salaoui-a59710181/

Compétance

Outils et technologies

HTML | CSS | TailwindCSS | Git | Jira | Figma | GSAP | Docker | MySQL | MongoDB

Architecture

Monolithique | Microservices | Clean Architecture

Langages de programmation

C# | PHP | JavaScript | Type Script

Framework et bibliothèques

Reactjs | Node.js | Symfony | Nest.js | Angular | .Net Core | Ionic | Next js

Langues

Français

B1

Anglais

B1: Vocabulaire du quotidien

Expériences professionnelles

Developpeur full stack

D'août 2022 à octobre 2024 (2 ans+)

Cytekia, Tunis

Développement Full-Stack & Architecture

Conception et développement d'applications web complètes avec **ReactJS**, **TypeScript**, **Next.js**, **Vue.js**, **Node.js** et **NestJS**, en mettant en place une **architecture modulaire et réutilisable** pour faciliter la maintenance et l'évolutivité. **Qualité & Tests**

- Rédaction de tests unitaires (Jest) et tests d'intégration (React Testing Library)
- Mise en place de tests E2E avec Cypress
- Couverture de test > 80% pour garantir la stabilité du code

Sécurité & Authentification

Implémentation d'une solution d'authentification sécurisée avec Keycloak, JWT et OAuth2, incluant :

- Gestion fine des rôles/permissions
- Protection contre les attaques CSRF/XSS
- · Chiffrement des données sensibles

Optimisation des Performances

- Migration d'une API REST vers GraphQL (réduction de 34% du temps de transfert)
- Optimisation des requêtes MongoDB et PostgreSQL (indexation, aggregation pipeline)
- Réduction du temps de réponse API de 40%

DevOps & CI/CD

Automatisation des déploiements avec :

- Pipelines GitLab CI/CD (build/test/deploy)
- Containers Docker et orchestration
- Déploiements multiples par jour avec rollback automatique

Méthodologie Agile

Adoption de Scrum avec :

- Daily standups et sprints de 2 semaines
- Amélioration de 20% de la productivité de l'équipe
- Revue technique des PR et pair programming

Stagiaire ingénieur logiciel

De janvier 2022 à juillet 2022 (6 mois)

Inotegia, Tunis

- Conception et développement d'une plateforme web de Gestion des Risques et de Conformité (GRC), permettant aux entreprises d'identifier, évaluer et suivre leurs risques en temps réel.
- Mise en place d'un système de gestion des rôles et des permissions avec Keycloak, garantissant une gestion sécurisée des accès.
- Optimisation des performances en réduisant les requêtes inutiles et en améliorant le temps de réponse de l'application.
- Développement d'un tableau de bord interactif pour le suivi des indicateurs de risque et la prise de décision stratégique.
- Participation aux revues de code et intégration des bonnes pratiques en développement web pour assurer la maintenabilité et l'évolutivité du projet.
 Technologies utilisées: React.js, Node.js, TypeScript, MongoDB, Keycloak, Redux, Material-UI.

Diplômes et Formations

Ingénieur en informatique Université de TEKUP, Tunis De 2019 à 2022

Licence fondamentale en sciences informatique Institut Supérieur de l'Informatique, Tunis De 2016 à 2019

Projets

Portfolio

Février 2025

Projet personnel, france

<u>Portfolio</u>:Développement d'un site portfolio avec Next.js et TypeScript et Hébergé sur Netlify

Technologies: Next.js, TypeScript

Migsens

De juin 2023 à juillet 2023

Freelance, Tunis

 ${\underline{\rm MiGSENS}}$ Développement d'un site web pour la startup Migsens et faire l'hébergement sur Oxahost .

Technologies: HTML, CSS, JavaScript