



Aimen Taoussi

Junior Software Engineer | Full Stack & UI/UX Enthusiast

✉ taoussi.aimen@gmail.com ☎ +212 6 39 47 33 51 ⌂ CASABLANCA, MAROC ⌂ <https://aitaouss.me/>

Profiles

[Linkedin](#)

[Github](#)

Summary

Développeur junior polyvalent avec une formation en **développement full stack** et une sensibilité au design **UI/UX**.

Expérimenté dans la création de **sites web responsives** et d'**applications web et mobiles**.

Compétent en **front-end, back-end** et outils modernes de design.

Passionné par la conception d'expériences digitales **fluides et fonctionnelles**, motivé à contribuer à des projets innovants centrés utilisateur.

Education

[1337](#)

Khouribga • Octobre 2023 - present

Programme intensif basé sur l'apprentissage par projets (peer-to-peer), axé sur le développement informatique, les algorithmes, la programmation en C/C++, la gestion de mémoire, le développement web full stack (HTML, CSS, JavaScript, Node.js, React, etc.), ainsi que les systèmes Unix, Git, et la cyber sécurité. Développement de compétences solides en résolution de problèmes, autonomie, travail en équipe et adaptation rapide à de nouvelles technologies.

Experience

[1337](#)

Khouribga

6 mois

Software engineer

Au quotidien, je contribue activement au développement et à l'amélioration continue d'applications en **analysant les besoins fonctionnels, en développant de nouvelles fonctionnalités, en corrigeant les bugs et en optimisant les performances**. Je participe également aux phases de tests, de déploiement et collabore avec les équipes pour garantir la **qualité et la fiabilité** des solutions.

Durant mes 6 mois chez 1337, j'ai travaillé sur **deux projets majeurs** pour OCP et HSE OCP, en intervenant sur le **front-end et le back-end** avec des technologies telles que **Next.js, Nest.js, Express.js et PostgreSQL**.

HSE sbu manufacturing - 1337

- Saisie, visualisation et mise à jour des données HSE avec validation avancée via DTOs et enums.
- Tableaux de bord interactifs pour le suivi des KPI et agrégation des données par site et période.
- Calculs lourds côté frontend pour optimiser les performances backend et améliorer l'expérience utilisateur.
- Panneau d'administration et notifications pour gérer les inscriptions et superviser les workflows internes.
- Automatisation des processus et suivi efficace des données pour utilisateurs et administrateurs.

OCP Supply chain - 1337

- Suivi de la production et gestion des stocks avec interfaces interactives drag-and-drop pour déplacer les vessels entre postes tout en garantissant l'intégrité des données.
- Dashboards dynamiques visualisant flux de production, niveaux de stock et statuts opérationnels en temps réel.
- Gestion des notifications et alertes critiques pour optimiser les workflows.
- Calculs côté frontend pour améliorer les performances et l'expérience utilisateur.
- Outils de reporting et d'agrégation pour faciliter la prise de décision sur la supply chain.

Communix – plateforme de communication interne full-stack

- Développement d'une application collaborative avec interface moderne et responsive.
- Fonctionnalités interactives type Reddit : posts, commentaires, votes et notifications en temps réel.
- Dashboards et fils de discussion dynamiques pour suivre l'activité des équipes.
- Optimisation UX avec frontend performant et gestion efficace des interactions serveur.
- Contribution à l'architecture et aux workflows pour cohérence et scalabilité de la plateforme.

Projet 1337 – application web full-stack

- Développement front-end Next.js et back-end Fastify avec architecture performante et moderne.
- Gestion complète de SQLite3 : schémas, relations et requêtes optimisées.
- Design responsive avec Tailwind CSS, assurant une interface claire et moderne.
- Supervision de l'intégration front-back et de la logique métier sur l'ensemble du cycle de développement.

Ebazaar – Marketplace web full-stack pour services numériques - Projet Personnel

- Développement d'une plateforme inspirée de Fiverr permettant aux vendeurs de créer des boutiques personnalisables ("bazars").
- Parcours utilisateur interactif : exploration des offres, gestion des commandes et suivi des ventes.
- Mise en place de workflows sécurisés pour validation et livraison des services numériques.
- Architecture full-stack moderne (ex: NestJS, Next.js, PostgreSQL, Tailwind CSS) assurant performance et scalabilité.

Maghreb Grillage

Site web professionnel présentant les services et produits de Maghreb Grillage, leader dans les solutions de clôture et sécurité au Maroc. Le site offre une expérience utilisateur moderne avec une navigation intuitive et un design responsive.

AgencyOps – Multi-tenant SaaS Dashboard (Full-Stack) - projet personnel

- Développement d'une plateforme SaaS multi-tenant pour agences : gestion des employés, ventes, profits/pertes et notifications en temps réel.
- Implémentation d'un RBAC avec JWT, gestion des rôles (admin, manager, employee) et isolation des données par entreprise.
- Suivi des sessions de travail et calcul automatisé des heures et performances.
- Gestion des ventes avec calcul des revenus, coûts et bénéfices nets par employé ou par période.
- Dashboards interactifs & KPIs agrégés pour une prise de décision data-driven.
- Stack : NestJS, TypeORM, PostgreSQL, Next.js, Docker.

Skills	</> C++ 	</> Javascript 	</> Typescript
	</> React 	</> Next js 	⚡ Node js
	⌚ Git 	🐳 Docker 	PROT Figma
	+	Adobe Suite	
Languages	French 	English 	Arabic
Interests	✈️ Voyage	⚽ Sport	