



HASNAOUI Abdenasser

Ingénieur d'études et développement



abdenasserhasnaoui@gmail.com



+212 7 62 41 09 32



Casablanca

PROFIL

Je suis ingénieur junior en développement logiciel, passionné par la technologie et désireux de mettre en pratique mes connaissances récemment acquises. Avec une formation solide en développement logiciel et une volonté d'apprendre constamment, je suis prêt à relever de nouveaux défis et à évoluer professionnellement au sein d'une équipe dynamique.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur d'État en Développement Logiciel et Technologies de l'Information

Institut supérieur du Génie Appliqué
2022 – 2024 | Casablanca

Licence en Sciences Mathématiques, Informatique et Applications

Université Ibn Zohr
2019 – 2022 | Ouarzazate

Baccalauréat en Sciences Physiques

Lycée Mohammed VI
2018 – 2019 | Alnif, Tinghir

COMPÉTENCES

Langages de programmation

Java, JavaScript, Dart, Python.

Frameworks

Spring Boot, Spring IA, Spring Cloud, Flutter, ReactJS, Angular, TailwindCSS

Base de données

MySQL, PostgreSQL, MongoDB.

Qualité

SonarQube, Tests unitaires et d'intégration, Design patterns

DevOps

Docker, Kubernetes, CI/CD, Git, Github Actions, Agile.

Plates-formes cloud

Microsoft Azure

Connaissances de base en ML & DL

LANGUES

- TAMAZIGHT
- ARABE
- FRANÇAIS
- ANGLAIS

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Mobile Flutter

Walit Services | Casablanca

Nov 2024 – présent

- Développement d'une app bancaire wallet pour virements et opérations financières.
- Développement d'interfaces utilisateur intuitives et réactives.
- Consommation des APIs backend pour les transactions en temps réel.
- Implémentation de fonctionnalités de sécurité : authentification, biométrie.
- Connexion de l'app à Firebase pour l'envoi d'OTP et les notifications push.
- Optimisation des performances et résolution de bugs.
- Collaboration avec l'équipe backend pour garantir la conformité.
- Stack Technique:** Dart, Flutter, Firebase, Git, Gitx, Figma, Postman.

Développeur Mobile Flutter

MyPyli HR | Casablanca

Sep 2024 – Nov 2024

- Développement d'une application mobile pour la gestion des ressources humaines.
- Développement d'interfaces utilisateur (UI).
- Intégration et consommation d'API RESTful pour la communication avec le backend.
- Stack Technique:** Dart, Flutter, GitX, Git, Figma, Postman.

Développeur Full Stack JAVA

DIGIUP | Rabat

Feb 2024 – Aug 2024

- Développement d'un Module de Gestion de Stock pour un ERP
- Développement d'APIs RESTful sécurisées via Spring Boot.
- Développement de composants réutilisables avec ReactJS.
- Consommation des API via Axios et gestion des requêtes asynchrones avec React Query.
- Mise en place d'un système d'authentification JWT et gestion fine des autorisations.
- Génération de rapports PDF dynamiques avec JasperReports intégré à Spring Boot.
- Containerisation de l'application avec Docker et orchestration via Docker Compose.
- Application des bonnes pratiques, optimisation des performances et résolution de bugs.
- Stack Technique:** Spring Boot, Spring Security, Postman, Swagger UI, MySQL, Docker, Docker-compose, ReactJS, Spring Boot Scheduled, React Query, Typescript, Axios, Git, GitFlow, Trello, Tailwind CSS, JasperReports.

Développeur Mobile Flutter

ALM Solutions | Casablanca

Jul 2023 – Sep 2023

- Développement d'une application mobile de gestion des agents de terrain pour services techniques et maintenance.
- Optimisation d'UI responsive et intuitive pour tous appareils mobiles.
- Implémentation de suivi en temps réel et affectation dynamique des tâches.
- Intégration d'API externes pour géolocalisation.
- Mise en place d'authentification sécurisée JWT.
- Stack Technique:** Flutter, NodeJS, MongoDB, Git, FastAPI, Postman.

PROJETS

Application web e-Banking digitale

Nov 2023 – Jan 2024

- Conception et développement d'une application web e-Banking avec ReactJS (frontend) et Spring Boot (backend).
- Développement d'une API RESTful pour la gestion des clients, comptes et opérations bancaires.
- Implémentation de DTO, Mapper et DAO pour une architecture propre et modulaire.
- Mise en place de mécanismes de sécurité : authentification JWT.
- Conteneurisation avec Docker.
- Stack Technique:** Spring Boot, ReactJS, Tailwind CSS, Axios, MariaDB, Docker, Sonarqube, JUnit, Swagger UI, Postman, Git.