

Mohamed Mehdi HAMDI

📍 Boulevard Khalifa Karoui, Khzema Ouest, 4071, Sousse, Tunisie

☎ +21653675073

✉ hamdi.medmehdi98@gmail.com

in Mohamed Mehdi Hamdi

🌐 medmehdihamdi

Ingénieur d'étude et développement informatique

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Poste: Fondateur et directeur de la société VibesTech Soution, Jawhara Sousse, 4000 (Mars 2024)
- Intitulé: Direction et supervision de l'ensemble des opérations de la société, spécialisée dans les services des technologies de l'information et de la communication.
- Description:
 - La création et la mise en place de la stratégie de l'entreprise pour assurer une croissance durable et une performance optimale.
 - La gestion des projets de développement de solutions numériques sur mesure, y compris la conception et le développement de sites et application web, d'applications mobiles, et de solutions d'intelligence artificielle conversationnelle.
 - La conception et l'animation de sessions de formation personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients.
 - La prestation de services de consulting en transformation digitale, aidant les entreprises à adopter les nouvelles technologies et à optimiser leurs processus.
 - La gestion des relations clients et des partenariats commerciaux, assurant la satisfaction et la fidélisation de nos clients.
- Poste: Développeur Java (Septembre 2022 - Novembre 2023): RIF Tunisie, Hammam Sousse
- Intitulé: Implémentation d'une application pour la gestion des appels d'offres pour Wyzen group.
- Description:
 - Niveau back-office:
 - Conception de la base de données pour stocker des informations liées aux appels d'offres, entreprises de bâtiment, projets et documents.
 - Mise en place des endpoints API pour gérer la création, la modification, la suppression et la recherche d'appels d'offres.
 - Gérer les opérations d'inscription, de connexion et de gestion des profils liés aux entreprises.
 - Implémentation des règles de gestion pour la validation des données des appels d'offres et des projets.
 - Test des APIs.
 - Configuration du serveur WebSocket pour la mise en place d'un système en temps réel pour les notifications sur les offres.

- Niveau frontend:
 - Mise en place de formulaires pour l'inscription, la connexion et la soumission d'appels d'offres.
 - Création de composants Angular pour les pages d'accueil, de recherche d'appels d'offres, de détails d'appels d'offres, de gestion de profils d'entreprise.
 - Utilisation de services Angular pour interagir avec les endpoints de l'API back-end.
 - Mise en place d'un système de communication en temps réel pour les notifications sur les offres.
 - Intégration de Bootstrap dans le projet.
- Environnement technique: Java, Spring Boot, Spring Security, MySQL, WebSockets, Postman, Swagger, Bootstrap

COMPETENCES

- Programmation: Java, Python, Kotlin, C
- Développement web:
 - Frameworks Web: Spring Boot (Hibernate - JPA), Spring Security, Angular, Bootstrap
 - Langage de balisage et feuille de style: HTML5/CSS3
 - Plateformes: J2EE
- Style d'architecture logicielle: REST
- Conception et test des APIs: Swagger
- Automatisation des tests: Selenium, Postman
- Format d'échange de données: Json, XML
- Outils réseau: SNMP4J
- Développement mobile: Android, MVVM, Retrofit
- Contrôle de version: Git, Github, Gitlab
- Systèmes d'exploitation: Linux, Windows
- Internet des objets: IBM Watson IoT Platform
- Base de données: MySQL, Firebase
- Modélisation: UML
- Méthodologie et gestion de projets: Scrum, Design Thinking, Jira
- Bureautique: Latex, Word, PowerPoint, Excel
- EDI: IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, Eclipse, STS, Android Studio, Jupyter Notebook

PROJETS

- Bootcamp Spring Boot / Angular (Janvier - Mai 2023): Conception et développement d'une plateforme de gestion du recrutement en ligne en utilisant Spring Boot, Spring Security et Angular.
- Projet académique - Décembre 2021: développement de la partie back-end d'un système de réservation et gestion des vols en utilisant Java (Voyageur,Réservations,Vols)
- Projet de fin d'année - Mai 2021: conception et développement d'une application mobile Android pour l'extraction des données en temps réel à partir de l'accéléromètre et le gyroscope d'un smartphone.
- Projet académique - Janvier 2021: Conception et développement d'une application web en Spring Boot pour la gestion d'une librairie (Personnel, clients, ventes et achats, stock).

STAGES ET ACTIVITES

- Janvier 2024: Autoformation Sélénium WebDriver: Développement des compétences de base dans l'automatisation des tests pour les applications web et acquisition d'une compréhension fondamentale de la création de scripts automatisés et de l'exécution de tests fonctionnels.
- Janvier - Mai 2023: Bootcamp (Spring Boot/ Spring Security/ Angular): Familiarisation avec la conception et le développement d'une application Full Stack: Backend en Spring Boot et Frontend en Angular.
- Mars - Juillet 2022: Stage de fin d'études avec la société Lynetek à Colombes, 92700, France: participation à la conception et au développement d'une application mobile en Android pour la configuration des alertes allergènes, la récupération des données de produits alimentaires et d'autres services (Scan des produits alimentaires, Comparaison des produits, Gestion d'historique de recherche, Gestion des listes des favoris).
- Juillet - Août 2021: Stage technique au sein de la société Lynetek à Colombes, 92700, France: conception et développement d'une application web en Spring Boot permettant d'obtenir des informations nutritionnelles de différents produits alimentaires et les qualifier selon le Nutri-score.
- Mars 2021: Participation au hackathon NMTC: conception d'un chatbot d'assistance intelligente dédié aux malades d'Alzheimer.
- Juillet - Août 2020: Stage d'initiation avec Tunisie Télécom: gestion des services de télécommunications fournis aux abonnés.
- Janvier 2020: Participation à « OpenGovDataHack 2020 » : conception et développement d'une plateforme dédiée au ministère de la culture pour la présentation des différents travaux des intellectuels tunisiens et pour l'appui du tourisme culturel en exploitant des données ouvertes.

CERTIFICATIONS

- Préparation à la certification ISTQB foundation level
- Préparation à la certification OCA/OCF
- ICSI: "network security fundamentals"
- MTA: introduction à la programmation en Python
- "Scrum Foundations Professional Certificate (SFPC)"
- "IBM entreprise design thinking Co-creator"

FORMATION

- Diplôme national d'ingénieur en Télécommunications -Enet'com, Sfax: Juillet 2022
- Cycle préparatoire aux études d'ingénieurs -IPEIMonastir: 2017-2019
- Baccalauréat en section Mathématiques -Lycée pilote de Kasserine: 2017

VIE ASSOCIATIVE

- Responsable de sponsoring en club MTC ENET'COM
- Membre de l'équipe de l'analyse des missions en espace avec l'association tunisienne pour l'espace

LANGUES

- Anglais: Niveau Courant
- Arabe: Langue Maternelle
- Français: Bilingue

INTERETS

- Lecture
- Sport