

Hamza REZGUI

Ingénieur Fullstack

📍 Ben Arous ✉ hamzaregui.education@gmail.com ☎ +21654214385 in hamza-rezgui
🔗 HamzaRezgui-dev

Bio

Ingénieur développeur passionné, j'excelle dans la conception et le développement de solutions numériques innovantes, performantes et adaptées aux besoins spécifiques. Habitué au travail collaboratif, je m'épanouis au sein d'équipes dynamiques, où je contribue à relever des défis complexes et à créer de la valeur à travers des solutions robustes et efficaces.

Éducation

Cycle d'ingénieur en sciences appliquées et technologie *Sept 2021 – Oct 2024*
Institut supérieur des arts de Multimédia Manouba

Licence fondamentale en sciences informatiques et multimédia *Sept 2018 – Juin 2021*
Institut supérieur des arts de Multimédia Manouba

Expérience

Stagiaire développeur fullstack *Tunis*
Fondative *Fév 2024 – Jul 2024*

- Concevoir et développer les modules d'authentification et de gestion de profil pour garantir une expérience utilisateur fluide et sécurisée.
- Créer des modules de gestion de données et d'interaction avec un chatbot à travers l'intégration des fonctionnalités avancées d'intelligence artificielle pour améliorer l'engagement utilisateur.
- Élaborer des modules de gestion de tickets et de tableaux de bord, offrant une visualisation claire et efficace des données essentielles pour les utilisateurs et administrateurs.
- Implémenter rigoureuse de tests unitaires et d'intégration, assurant la stabilité et la fiabilité des fonctionnalités développées.
- Dockeriser l'application et automatiser du pipeline CI/CD
- Documenter le code.
- **Technologies** : React, Nest, Flask, MySQL, Weaviate, Cohere API, Jest, Cypress, Swagger, Docker, Gitlab CI/CD, AWS

Développeur fullstack à temps partiel *Tunis*
Appaxis Innovations *Jul 2023 – Sept 2023*

- Développer l'interface web basé sur les maquettes fournies, en optimisant l'expérience utilisateur et le design.
- Intégrer le service de paiement Konnect pour garantir des transactions sécurisées et fluides.
- Développer la logique métier et la gestion de la base de données
- **Technologies** : React, MongoDB, Expressjs, Nodejs, Konnect API.

Stagiaire Développeur Frontend *Tunis*
Terrakodo SUARL *Août 2022 – Sept 2022*

- Concevoir la nouvelle interface utilisateur de l'application Fynka, en tenant compte des besoins des utilisateurs
- Développer et intégrer le nouveau design, en veillant à l'optimisation et à la compatibilité.
- Rédiger un rapport détaillant les modifications apportées, avec des explications sur les changements et leurs impacts.
- **Technologies** : Angular, Ionic.

Stagiaire développeur fullstack

Amen Bank

Tunis

Fév 2021 – Juin 2021

- Développer les modules d'authentification et de gestion de profil.
- Développer les modules de gestion des comptes clients et des comptes bancaires pour les administrateurs.
- Développer les modules de transferts et de tableaux de bord.
- **Technologies** : Springboot, Angular, MySQL

Technologies

Languages: Python, Javascript, Typescript, HTML+CSS, Java

Libraries: React

Frameworks: Springboot, Nest, Angular, Flask, Express

Versioning: Github, Gitlab

Cloud/Base de données: MySQL, Weaviate, AWS, Azure

Conteneurisation: Docker

Tests: Jest, Cypress

Automatisation: Gitlab CI

Projets Académiques

Site de gestion de réservation d'hôtels

- Mettre en place de la gestion des chambres, incluant la création, mise à jour et suppression des différentes catégories.
- Implémenter les fonctionnalités de gestion des réservations, avec un calendrier de disponibilité et un processus de réservation complet.
- Développer la gestion des profils utilisateurs, avec un système d'inscription et de suivi des réservations.
- Développer le tableau de bord d'administration pour la gestion centralisée des chambres, réservations et utilisateurs.
- Sécuriser l'application grâce à l'intégration de Spring Security et à la gestion des rôles utilisateur.
- Documenter le code.
- **Technologies:** React, SpringBoot, MySQL, Swagger

Site de gestion de stages de l'ISAMM

- Mettre en oeuvre une API complète pour gérer les stages de fin d'année, de fin d'études et d'été des étudiants de l'ISAMM, permettant la création, la mise à jour et le suivi des stages.
- Développer l'interface utilisateur pour la présentation des informations liées aux stages.
- Implémenter des tests end-to-end (e2e) afin de garantir le bon fonctionnement de l'application.
- **Technologies:** React, Nodejs, Express, MongoDB, Cypress

Site ecommerce de vente de vêtements

- Développer l'interface frontend avec React, en intégrant une navigation fluide.
- Maintenir et mettre à jour le CMS avec Strapi, en assurant la gestion efficace du contenu et des données.
- **Technologies** : React, Strapi

Langues

Arabe: Langue maternelle

Anglais: Niveau B2

Français: Compétence professionnelle intermédiaire

Allemand: Niveau académique