



ZENNOU Abdessalam

Elève Ingénieur
Génie informatique

Contact

+212 615219794

Tinghir

abdessalam.zennou@gmail.com

Abdessalam ZENNOU

À propos de moi

En tant qu'élève ingénieur en Génie Informatique à l'ENSA Safi, je me spécialise dans le développement web. **Actuellement à la recherche d'un stage PFE**, je souhaite mettre en pratique et perfectionner mes compétences dans ce domaine.

COMPÉTENCES

- HTML
- CSS
- JavaScript
- ReactJs
- AngularJs
- NodeJs
- NestJs
- Java
- SpringBoot
- Git

Formation

- **École Nationale des Sciences Appliquées, Safi**
Génie Informatique et Intelligence Artificielles **2022 - Présent**
- **FIRST PREPARATORY CLASSES OF HIGH SCHOOLS, MEKNES**
Classes préparatoires aux grandes écoles
Mathématiques Physiques (MP) **2021-2022**
- **Lycée Moulay Youssef, Rabat**
Classes préparatoires aux grandes écoles
Mathématiques Physiques (MP) **2019-2021**
- **Lycée Moulay Ali Cherif, Temara**
Baccalauréat Science Physique **2018-2019**

Expérience Professionnelle

- **Développement du site web de la commune de Marrakech;**
OPTIMGOV, Rabat, Maroc ;
Stage d'été **Juillet-Août, 2023**
Responsabilités:
 - Conception et développement des interfaces utilisateurs responsives en utilisant Angular et Material UI.
 - Intégration de services back-end avec SpringBoot.
 - Identification et correction des Bugs.
 - Implémentation des suggestions et des nouvelles fonctionnalités basées sur les retours des utilisateurs.**Environnement technique :** **Angular, Material UI, SpringBoot, TypeScript, HTML5/CSS3, GitLab, PostgreSQL**
- **Développement du site web du StartUp Detaillia;**
Detaillia, Berlin, Allemagne;
Stage d'été **Juillet-Août, 2024**
Responsabilités:
 - Conception et mise en place de la base de données MySQL.
 - Création et développement des interfaces utilisateur avec Angular 17 et TailwindCSS, garantissant un design responsive et interactif.
 - Intégration des services de paiement avec PayPal et Stripe pour les transactions par carte de crédit.
 - Développement de la partie Back-end les api, web services : NestJs, Typeorm, nodemailer
 - Mise en œuvre de nouvelles fonctionnalités selon les retours des utilisateurs.
 - Gestion des pipelines CI/CD avec GitLab.
 - Création et gestion des images Docker pour le déploiement des applications.**Environnement technique :** **Angular17, Tailwind, NestJs, TypeScript, HTML5, Git, GitLab, MySQL, Nodemailer**

LANGUES

- Tamazight: Maternelle
- Arabe: Courant
- Français: Courant
- Anglais: Courant

Activité Parascolaire

- Club ENIAC ENSAS:
Membre actif
- Google Developer Student Club:
Membre actif
- Club Orientation:
Membre actif

Projets Académiques

● Développement d'une site web pour les clubs ENSAS Mini-projet ENSAS 2024

Responsabilités:

- Analyse des besoins des clubs étudiants pour définir les fonctionnalités requises.
- Conception de la base de données et des modèles de données en utilisant MongoDB.
- Développement des modules de gestion des membres, des événements, et des ressources.
- Intégration de ReactJs pour une interface utilisateur dynamique et réactive.
- Utilisation d'ExpressJs pour gérer les requêtes serveur et les API.
- Tests d'intégration et validation des fonctionnalités.

Environnement technique : **Mongodb, ExpressJs, ReactJs, NodeJs, Git,**

● Développement d'un Chatbot pour le site web de l'agence LAFORAIN-Immobilier Mini-projet ENSAS 2023

Responsabilités:

- Analyse des besoins des utilisateurs pour déterminer les fonctionnalités du chatbot.
- Conception de l'architecture du chatbot en utilisant des diagrammes UML.
- Développement du chatbot en Python avec intégration de bibliothèques de traitement du langage naturel PyTorch.
- Développement d'APIs avec Flask pour la communication entre le chatbot et le serveur.
- Tests et intégration continue pour garantir la fiabilité du chatbot.

Environnement technique : **HTML, CSS, JavaScript, Python, Flask, PyTorch, Git**

● Développement d'un site web e-commerce Mini-projet ENSAS 2023

Responsabilités:

- Conception des interfaces utilisateurs .
- Développement des fonctionnalités principales telles que la gestion des produits, le panier d'achat.
- Mise en œuvre des fonctionnalités d'authentification et de gestion des utilisateurs.
- Tests de performance et optimisation du temps de chargement des pages.

Environnement technique : **HTML, CSS, Bootstrap, Php, Xampp, Git**