

HAMZA AMIMI

SOFTWARE ENGINEER

✉ amimi1hamza@gmail.com

🌐 amimi-hamza.onrender.com

☎ +212643626334

🔄 AMIMI Hamza

🌐 Hamza AMIMI



COMPETENCES

- 📌 **Frameworks et Technologies** : Spring Boot / Hibernate / JWT/ Node / Flask / Django / JEE / Flutter / Firebase / MySQL
- 📌 **Langages de Programmation** : Java / Python / Js / Php / SQL / NoSQL
- 📌 **Modélisation** : UML
- 📌 **Version Control Systems**: Git

Education

- 2022 – 2024 📌 **FILIERE: DATA AND SOFTWARE ENGINEERING** INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE ET D'ECONOMIE APPLIQUÉE
- 2020 – 2022 📌 **OPTION : MP - MPSI** CLASSES PRÉPARATOIRES MOULAY YOUSSEF- RABAT
- 2019 – 2020 📌 **BACCALAURÉAT SCIENCES MATHÉMATIQUES A** LYCÉE EL YASSMINE - KHE-MISSET

Projets


- Projet 1 : 📌 **-PLATEFORME DE MESSAGERIE EN TEMPS REEL** :Une plateforme permet aux utilisateurs de communiquer instantanément entre eux, ainsi que de créer et de gérer des groupes de discussion.
Technologies : Spring Boot / JWT / PostgreSQL / Websocket-js
Lien GitHub : 🌐 github.com/AmimiHamza/students-plateform
- Projet 2 : 📌 **- PLATEFORME DE COMPILATION** : Transforme les arbres syntaxiques d'un langage en code assembleur. Déployé avec Node.js pour faciliter la compilation.
Technologies : Node.js
Lien : tree-to-assembly.vercel.app
- Projet 3 : 📌 **- BOT D'ASSISTANCE POUR ÉTUDIANTS** : Un bot sur WhatsApp et Telegram. Permet aux étudiants de récupérer des fichiers de cours et de quiz en donnant simplement le nom du cours. Déployé sur PythonAnywhere.
Technologies : Python / WhatsApp API / BotFather / SQLite
Nom du Bot : @THE_DSE_BOT
- Projet 4 : 📌 **- PLATEFORME DE GESTION DE STOCK** : Gérez les stocks avec facilité. Ajoutez, supprimez et modifiez les produits selon les besoins. Une solution robuste pour une gestion efficace des stocks.
Technologies : PHP / HTML / CSS / MySQL
Lien GitHub : 🌐 github.com/AmimiHamza/gestion-de-stock

Expériences

■ STAGE DE DECOUVERTE (HCP RABAT)

Stage d'initiation où j'ai appris et développé une plateforme qui permet aux utilisateurs de collecter des données à partir de sites Web statiques et dynamiques. .

Technologies : FLASK / Python / HTML / CSS / MySQL

Lien GitHub :  github.com/AmimiHamza/web-scrapingplatform

■ RESPONSABLE DU CONTEST GAME OF CODE (INSEA) :

Gestion de la plateforme DomJudge pour l'affichage et la correction des problèmes, ainsi que l'évaluation des solutions des participants.

■ PARTICIPATION À DEVJAM ENSIAS (2024):

Classé 4ème parmi 66 équipes dans le concours de développement où j'ai développé d'une application mobile utilisant la réalité augmentée (AR) pour fournir des informations touristiques sur les monuments marocains.

Technologies :Flutter / Firebase / Dart / Python

Lien GitHub :  github.com/AmimiHamza/athar

■ MOROCCAN NATIONAL PROGRAMMING CONTEST (MNPC) 2022:

Participation au concours de résolution de problèmes organisé par 1337 à Kheribga. Résolution de défis algorithmiques à l'aide de différentes langues de programmation.

Technologies :Python / Java / C++

Certificat : <https://shorturl.at/abgB9>