Hamza Ameur — Software Engineering



Adresse – Khouribga – Maroc

☐ +212 707241884 • ☑ hamza.1999ameur@gmail.com • ♂ hameur.netlify.app/

in hamza-ameur-891a3427b • ♂ HamzaAmeur11 • Âge: 24

Je suis Développeur Web Full-Stack et étudiant à l'école de codage 1337. Je trouve satisfaction dans la résolution de problèmes et l'amélioration de mon travail. J'explore activement les algorithmes et reste à jour avec les idées émergentes. De plus, je suis enthousiaste à l'idée de me plonger dans l'IA.

Éducation

1337 Khouribga (42 Network)
Licence Technologique, Programme Core Complété

Faculté Polydisciplinaire de Khouribga Licence Technologique, Sciences Physiques Appliquées Khouribga, Maroc 2021–2023 Khouribga, Maroc 2018–2021

Projets

ft-transcendence: Création d'un jeu en ligne multijoueur en temps réel utilisant React pour le front-end et Nest.js pour le back-end, intégré avec PostgreSQL pour la gestion de la base de données et Socket.io pour la communication en temps réel.

Portfolio Website: Développement d'un site portfolio personnel utilisant Nextjs & Reactjs, présentant des projets et compétences.

Blog Application: Création d'une application de blog utilisant PHP Laravel, permettant aux utilisateurs de créer, lire, mettre à jour et supprimer des articles de blog.

WebServ: Création d'un serveur HTTP en C++. Ce projet nécessitait une compréhension approfondie des concepts de mise en réseau, du protocole HTTP, et la capacité de mettre en place un serveur capable de gérer des requêtes en temps réel et de servir du contenu statique et dynamique.

Inception: Mise en place d'une infrastructure Docker Compose sur une machine virtuelle, avec des conteneurs NGINX, WordPress, MariaDB, Redis, FTP, et Adminer. Utilisation de volumes pour la base de données WordPress et les fichiers du site Web, établissement d'un réseau Docker, et priorisation des redémarrages des conteneurs pour la fiabilité.

Compétences

Développement Web: HTML, CSS, JavaScript, PHP, Laravel, NextJs, React, NestJS, Express, TypeScript, Redux Toolkit, Material UI

Web: Architecture client-serveur, protocole HTTP, technologies web, langages backend, modèle MVC, services REST

Base de Données: MySQL, MongoDB Outils: Docker, GitHub, Microsoft Azure

Algorithmes & IA: Algorithmes standard sur structures standards, machine à états, gestion asynchrone **Graphismes**: Manipulation d'images, structure RGB, gestion des fenêtres, gestion des événements utilisateur

Travail en Groupe & Interpersonnel: Collaboration, gestion des relations, dynamique de groupe

Programmation Impérative: Syntaxe C, boucles, branches conditionnelles, fonctions, gestion de la mémoire

Administration Réseau & Systèmes: Adresses IP, bases de réseautage, administration système Linux, Bash, Python

Programmation Orientée Objet: Principes C++, gestion de la mémoire, héritage, abstraction

Programmation Système: Interactions avec le système Unix, communications entre processus, communication réseau

Langues: Anglais, Français, Arabe

Intérêts

Développement Web: Passionné par la création d'applications web interactives et conviviales.

Intelligence Artificielle: Intéressé par l'exploration des technologies IA et leurs applications dans divers domaines.