Mahmoud Charif

Étudiant en informatique

https://github.com/CharifMah 🕥

+33 7 82 51 58 21

Charif25430@hotmail.fr 🗟

À propos de moi

En tant qu'étudiant passionné d'informatique, j'ai toujours été fasciné par la façon dont la technologie peut résoudre des problèmes complexes et améliorer la vie quotidienne. Je suis motivé, curieux et prêt à relever de nouveaux défis.

Expériences scolaires

TaskStep2.0 (30 Janvier 2023 - 5 mai 2023)

Audit du site "https://github.com/eromba/taskstep" afin d'identifier les points d'amélioration, suivi d'une refonte intégrale de l'application web. Rédaction d'un rapport d'optimisation détaillé, suivi d'une soutenance.

JurrasicRisk (Octobre 2022 - Janvier 2023)

Conception et développement d'un jeu multijoueur de plateau en tour par tour inspirée du jeu "RISK" en équipe de 4 personnes.

Mise en œuvre de multiples patrons de conception et amélioration des compétences en respectant les principes SOLID.

Acquisition de connaissances approfondies en bases de données, architecture client-serveur et sécurité.

Expériences personnelles

MultiMonitorGammaControl (Fevrier 2022 - Aout 2022)

Réalisation d'une application WPF qui permet de modifier les couleurs(gamma, contraste, luminosités...) d'un ou plusieurs moniteurs pour mon utilisation personnelle, avec la possibilité de changer les couleurs avec des raccourcis claviers mêmes en dehors de l'application.

Okonda.fr (Novembre 2021 – Decembre 2021)

Création complète du site web Okonda pour une association à but non lucratif pour le développement des techniques agricoles en République Démocratique du Congo. J'ai créé le site avec wordpress à partir d'un cahier des charges fourni par l'association.

Autres expériences

Personnels

- Automatisation Web (Selenium)
- Installation d'un poste de travail (Windows, Linux)
- Api automatisation (python)
- Local Client Api (JavaScript, HTML, CSS, PureCss, VueJS)

Scolaires

- Création d'un jeu textuel (Pascal)
- Création d'un jeu 2D WPF (C#/XAML)
- Système de gestion de base de données (C#,JAVA)
- Création d'un site WordPress et d'un site vitrine(HTML, CSS)

Formation

Stage (Développement d'une application web) Centre INRAE Bourgogne-Franche-Comté 9 mai 2023 - 30 juin 2023

> <u>BUT Informatique</u> IUT de Dijon-Auxerre 2021 - 2023

<u>Baccalauréat STI2D</u> Lycée Jules Haag a Besançon 2019 - 2021

Compétences

Résolution de problèmes
Adaptabilité
Collaboration
Gestion
Réflexion conceptuelle
Éthique du travail
Compréhension de l'anglais technique

Compétences techniques

C# (Selenium, Win32 ...),SignalR
ADO.NET,ASP.NET,
XAML,
Java(Junit,Hibernate...),
JavaScript,TypeScript
HTML,CSS,VueJs(Tailwind, PureCss...),
WordPress, Android Studio
Bash,C,C++
PHP,SQL,Redis,Oracle

Centres d'intérêt

Pratiquer l'informatique et faire de nouvelles découvertes.

Intéressé par l'univers des cryptomonnaies.

Me cultiver et travailler sur des projets ambitieux.