Mahmoud Charif

Étudiant en informatique

https://github.com/CharifMah

+33 7 82 51 58 21

Charif25430@hotmail.fr



À propos de moi

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 tour par tour inspiré 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.

- 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)
- Implémentation d'automates régulier
- Implémentation d'algorithmes sur un graphe (profondeur, largeur, Dijkstra ...)

Expériences personnelles

MultiMonitorGammaControl (Fevrier 2022 - Aout 2022)

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

- Automatisation Web (Selenium)
- Conversion d'un wireframe Figma en WPF
- Installation d'un poste de travail (Windows, Linux)
- Api automatisation (Python)
- Local Client Api (JavaScript, HTML, CSS, PureCss, VueJS)

Je donne vie à mes projets grâce à mes compétences en modélisation 3D, montage vidéo, retouche d'images et animations, exprimant ma créativité à travers chacun d'eux.

Formation

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

BUT Informatique 2e année en cours IUT de Dijon-Auxerre 2021 - 2023

> Baccalauréat STI2D 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, Bash, C, C++ Java (Junit, Hibernate...), JavaScript, TypeScript, VueJs HTML, CSS (Tailwind, PureCss...), WordPress, Android Studio, PHP (PDO, Pgsql), SQL, Redis, Oracle, Json, PERT, Gantt, Pointeurs, Graphes, Regex, Débogage du code

Centres d'intérêt

Blockchain, Finance Pêche Bricolage