



Al hussein KHOUMA

Date de naissance: 13/05/1996 | **Nationalité:** Sénégalaise | **Sexe:** Masculin |

Numéro de téléphone: (+221) 784537547 (Tél. mobile) | **Adresse électronique:**

alhusseinkhouma0@gmail.com | **LinkedIn:**

www.linkedin.com/in/al-hussein-khouma-019337217 |

Adresse: Rufisque, 20000, rufisque, Sénégal (Domicile)

● JE ME PRÉSENTE

Passionné par l'innovation web, je suis autonome, curieux et motivé. Mon expérience de plus d'un an couvre chaque aspect du développement d'applications, de la conception à la maintenance, en passant par le développement Front-End et BackEnd. Mon engagement envers le travail d'équipe se manifeste par ma capacité à résoudre les défis avec efficacité tout en encourageant une collaboration harmonieuse.

● EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

20/04/2020 – 20/10/2020 Dakar, Sénégal

DÉVELOPPEUR WEB SUNUCODE

- Concevoir et modéliser la structure de la base de données en utilisant des diagrammes UML ou des outils de modélisation de bases de données.
- Créer, maintenir et optimiser la base de données MySQL.
- Écrire des requêtes SQL pour effectuer des opérations de lecture, d'écriture et de modification des données.
- Assurer la sécurité des données en mettant en œuvre des mécanismes d'authentification et d'autorisation appropriés.
- Maintenir et refonte de projet existant
- Utilisation de Laravel, un framework PHP, pour développer des applications web.
- Créer des routes, des contrôleurs et des vues pour gérer les fonctionnalités de l'application.
- Intégrer des modèles Eloquent pour interagir avec la base de données MySQL.
- Implémenter des fonctionnalités spécifiques de l'application en suivant les spécifications fournies
- Travailler en équipe en utilisant des systèmes de gestion de versions (Git).

23/03/2022 – 23/08/2023 Dakar, Sénégal

DÉVELOPPEUR FULL STACK MASCO

- Comprendre les exigences fonctionnelles et techniques du projet.
- Collaborer avec les parties prenantes pour définir les spécifications.
- Développer des API RESTful pour gérer les fonctionnalités côté serveur.
- Mettre en place la gestion de l'authentification et de l'autorisation.
- Gérer la persistance des données en utilisant des bases de données relationnelles (MySQL) et non relationnelles (MongoDB).
- Effectuer des tests unitaires et d'intégration pour garantir la fiabilité du backend.
- Optimiser les performances du backend en utilisant des caches et en améliorant les requêtes de base de données.
- Créer une interface utilisateur conviviale en utilisant Angular et Bootstrap.
- Gérer la navigation à l'intérieur de l'application à l'aide du routeur Angular.
- Effectuer des appels API HTTP pour interagir avec le backend php (symfony).
- Assurer une expérience utilisateur optimale en effectuant des tests d'interface utilisateur (UI) et en résolvant les problèmes d'ergonomie.
- Mettre en place des mécanismes de sécurité tels que l'authentification JWT.
- Utiliser Git pour la gestion de versions et collaborer avec d'autres développeurs.
- Fournir une documentation utilisateur pour l'application si nécessaire.
- Surveiller et résoudre les problèmes de production

·La création d'applications ou de sites web qui répondent précisément aux besoins de DIGITALIS SN et ou des clients à partir d'un cahier de charges bien défini avec la direction ;

- Le bon fonctionnement des solutions une fois lancées, et tout au long de leur cycle de vie ;La conception et les tests nécessaires pour garantir une mise en service réussie de l'application ou du site web ;Tout accompagnement relatif à l'intégration et au déploiement de la solution ;
- La bonne prise en main de la solution par les utilisateurs ;
- La prise en charge des formations si nécessaires ;Le bon fonctionnement et l'entretien de l'application ou du site, et toute intervention nécessaire lorsque des anomalies surgissent ; l'application des mises à jour et évolutions techniques à toutes les étapes du projet, depuis l'écriture du code jusqu'à l'utilisation de l'application.

● **ÉDUCATION ET FORMATION**

13/01/2017 – 14/10/2020 Rufisque, Sénégal

LICENCE INFORMATIQUE Université Iba Dher Thiam de Thiès

Site web <https://www.univ-thies.sn>

05/03/2020 – EN COURS Thies, Sénégal

MASTER EN CONCEPTION LOGICIEL Université Iba Dher Thiam de Thiès

Site web <https://www.univ-thies.sn>

● **COMPÉTENCES LINGUISTIQUES**

Langue(s) maternelle(s): **WOLOF**

Autre(s) langue(s):

	COMPRÉHENSION		EXPRESSION ORALE		ÉCRIT
	Compréhension orale	Compréhension écrite	Expression orale en continu	Interaction orale	
FRANÇAIS	B1	B1	B1	B1	B1
ANGLAIS	A1	A1	A1	A1	A1

Niveaux: A1 et A2: utilisateur de base; B1 et B2: utilisateur indépendant; C1 et C2: utilisateur expérimenté

● **COMPÉTENCES NUMÉRIQUES**

power bi | VScode | Git/Gitlab/Github | Outils : visual studio / eclipse | Docker Container | sublime text 4 | Bootstrap / C / HTML / CSS / PHP / JavaScript / Angular / Python / Java / SQL | Développement et intégration WEB: HTML5, CSS3, JavaScript, React JS, TypeScript, PHP5, SQL | Programation Java | micro-services in Spring Boot | Symfony 4,5 - Laravel 5* | Dart & Flutter | Ionic Framework | Database: SQL, MySQL, MongoDB | Node Js (Express Js)
