



AL HUSSEIN KHOUMA

DÉVELOPPEUR ANGULAR | PHP (SYMFONY) | SPRING BOOT

CONTACTS



(221) 78 453 75 47



Dakar, Rufisque

Email : alhusseinkhouma0@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/al-hussein-khouma-019337217/>

GitHub: <https://github.com/moustapha96>

Portfolio : <https://mon-portfolio-sand.vercel.app>

COMPÉTENCES

FRONT - END

Angular (TypeScript)
Laravel
React
HTML, CSS, Bootstrap

BACK - END

JavaScript - NodeJs
PHP - Symfony
Java - Spring boot

BASE DE DONNÉES

MySQL
Mongo DB

EXPÉRIENCES

DÉVELOPPEUR FULL STACK • MASCO • 03/2022 – 08/2023

- 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

FIREBASE Realtime Database

MOBILE

Ionic

Flutter

API /Web SERVICE

REST

API-PLATFORM

JSON

XML

ARCHITECTURE

MVC (Modèle-Vue-Contrôleur)

POO (Programmation Orientée

Objet)

LANGAGES BASIC

Python

C#

ATOUTS

Esprit d'équipe

Autonome

Rigoureux

Pragmatique

LANGUES

Français Courant

Anglais Intermédiaire

GESTION DE PROJET

TRELLO

JIRA

SLACK

GIT/GITLAB

Projet 1 :

Application de Gestion de Collecte de remonté de données avec des formulaires généré dynamiquement, récupération et affichage de données ainsi que la génération de statistiques personnalisées

Projet 2 :

Application web de Gestion Bibliothèque : API REST communicant avec une application Angular 13 comme front end

Projet 3 :

Conception et réalisation d'une plateforme web to mobile de collecte et d'analyse des données prélevées aux niveaux des unités laitières pour le compte du ministère de l'élevage

DÉVELOPPEUR WEB • SUNUCODE • 04/2020 – 08/2020

- 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).

Projet 1 : Application web de Gestion Scolaire pour les écoles et université avec génération des emplois de temps et bulletin de notes

Projet 2 : Application web de Gestion de cours en ligne

CENTRE D'INTERET

Voyage - Sport
Lecture - Jeu Vidéo

LOGICIELS MAITRISES

POWER BI
Microsoft WORD
Microsoft PPT
Eclipse
Docker
Pentaho
Visual Code Studio
Sublim TEXT

FORMATION

MASTER 2 • EN-COURS • UNIVERSITE IBA DHER THIAM DE THIES

Sujet de Mémoire : Conception et réalisation d'une plateforme web to mobile de collecte et d'analyse des données prélevées aux niveaux des unités laitières pour le compte du ministère de l'élevage

MASTER 1 • 2021 • UNIVERSITÉ IBA DHER THIAM DE THIES

Master 1 en Informatique Option Génie Logiciel

LICENCE INFORMATIQUE • 2020 • UNIERSITÉ DE THIES

Licence Informatique Option génie Logiciel

PFE : Développement d'une application mobile pour la gestion du suivi médical des patient pour le compte de mon projet de fin de cycle

BACCALAURÉAT S2 • 2016 • LYCÉE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL DE DIOURBEL

EXPERIENCES PERSONNELLES

Projet – développement d'une application mobile pour la gestion de la bibliothèque de l'université de Thiès

Outils : Ionic, TypeScript, Firebase

Projet – développement d'une application mobile pour la gestion du suivi médical des patient pour le compte de mon projet de fin de cycle

Outils : Ionic, TypeScript, Firebase

Projet – développement d'une plateforme web pour la gestion du suivi médical des patients

Outils : Angular, Spring Boot, Hébergé sur Heroku à l'époque

Projet – développement d'un service web pour la gestion du suivi du covid-19

Outils : Java, Service Web SOAP, MySQL

Projet – développement d'une application desktop de gestion des logements des étudiants de l'université de Thiès

Outils : Java - JWT - SWING, MySQL