

Perla Alhaddad

Développeuse Web Full Stack

Adresse électronique: perlaalhaddad@gmail.com

LinkedIn: [perla-alhaddad](#)

Github: [perla-alhaddad](#)

Numéro de téléphone: +961 79 162 793

PROFIL

Développeuse Web Full Stack, avec deux ans d'expérience. Engagé dans la création de produits élégants axés sur une conception de code de haut niveau et de performances optimales, en utilisant une variété de technologies modernes, dans le but d'offrir une expérience UI/UX remarquable pour l'utilisateur.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Développeuse Fullstack

Novembre 2021 – Présent

UN-ESCWA, la Commission Economique et Sociale des Nations Unies pour l'Asie Occidentale

- Apporté des contributions essentielles au développement du Catalogue de Données Ouvertes de l'ONU RCP. En utilisant [l'outil DMS CKAN](#), j'ai dirigé les efforts pour créer un site web dynamique qui facilite un accès fluide à une diversité d'ensembles de données récupérés à partir de diverses sources en ligne.
 - **Optimisation de la Performance de l'Ingestion de Données** : J'ai été à la tête d'une amélioration significative de l'efficacité de l'ingestion de données, réduisant le temps de traitement de 5 minutes à un impressionnant 400 millisecondes.
 - **Rénovation de l'Interface Frontend** : La transformation résultante a assuré une expérience utilisateur cohérente et intuitive, alignant l'application avec l'identité visuelle de l'organisation.
 - **Amélioration de la Fonctionnalité du Moteur de Recherche** : J'ai conçu une refonte complète du défaut moteur de recherche Solr de CKAN, adaptée aux besoins spécifiques du projet. Cette refonte méticuleuse a apporté une amélioration de performance remarquable. Le temps de recherche a été considérablement réduit de plus de 30 minutes à un impressionnant 3 secondes pour récupérer toutes les métadonnées enregistrées.
- Construit des applications frontend pour plusieurs clients. Surtout des applications HTML/CSS/JavaScript et ASP.NET. Les projets notables incluent le *Portail Géospatial de la Région Arabe* et le *Système d'Eau Souterraine Arabe*.
- Conçu et exécuté avec compétence des flux de travail intégrant de manière transparente les technologies Azure, notamment les Fonctions Azure, les déclencheurs, les queues (Azure Service Bus queue), et les topics. J'ai orchestré un traitement efficace des données et des actions basées sur des événements, démontrant une capacité à tirer parti de divers outils pour des performances optimales.
- Appliqué des bases de code saines, un style de codage et des normes rigoureuses.
- Travailler sur la migration vers le cloud d'une multitude d'applications interne.

Étudiante Stagiaire

Septembre 2021 – Octobre 2021

UN-ESCWA, la Commission Economique et Sociale des Nations Unies pour l'Asie Occidentale

- Durant ma troisième année universitaire, j'ai rejoint l'UN-ESCWA en tant que développeur Python spécialisé dans le projet "Future of Work".
 - Développé et géré plus de 50 "web scrapers", extrayant des données de sources en ligne diverses et alimentant sans interruption une base de données MongoDB pour des analyses ultérieures.
- Créé des dashboard en utilisant R, R Shiny et R Shiny Dashboard.

LOGICIELS ET TECHNOLOGIES

- | | | | |
|------------------------------------------|-------------------|--------------|----------------|
| • HTML/CSS/Javascript, JQuery, Bootstrap | • Node.js | • Java | • Python |
| • ASP.NET | • MSSQL | • PostgreSQL | • Apache Solr |
| • R, R Shiny, R Shiny Dashboard | • Microsoft Azure | • Docker | • Apache Spark |

EDUCATION

Diplôme de Licence en Informatique

Université Libanaise, Faculté de Science – Fanar

Octobre 2019 – Septembre 2022

Projet de fin d'étude: Développer un catalogue de données pour UN-ESCWA, utilisant et étendant le DMS logiciel CKAN.

J'ai obtenu mon diplôme avec une mention très bien.

LANGUES

Arabe – Langue Maternelle | **Français** – Compétence Professionnelle | **Anglais** – Compétence Professionnelle