PAUL-MATHIAS LOGUE

DÉVELOPPEUR FULL-STACK

public@pmlogue.me pmlogue.me

ÉDUCATION

Concepteur Développeur d'Application - RNCP 6

2022

Simplon, Grenoble

Diplôme Universitaire de Comptabilité et de Gestion - Licence - Niveau I

2016

Université Lumière Lyon 3 - Jean Moulin, Lyon

EXPÉRIENCES

Développeur Full-Stack - Basta Multimédia, Lyon

2022-2023

- Administration et maintenance de l'ensemble du parc informatique
- Gestion de l'infrastructure technique supportant les activités de développement web
- Correction, optimisation et mise en production de sites web existants
- Élaboration de devis techniques détaillés pour les nouveaux projets de développement web
- · Conception et déploiement d'environnements de pré-production sur serveurs virtuels privés (VPS)
- Développement d'un système de templates reproductibles utilisant Nix pour standardiser les projets WordPress et PHP

Technologies maîtrisées : Nix, WordPress, HTML, CSS, React, Vue

Développeur Full-Stack - Kozea, Villeurbanne

2020 - 2022

- · Conception et implémentation de nouvelles fonctionnalités avec couverture de tests unitaires
- · Refactorisation d'applications Flask selon de meilleures pratiques de développement
- Développement d'un prototype de système de reproduction et distribution d'applications avec Nix
- Création d'un prototype de microservice de recherche spécialisé pour les produits pharmaceutiques
- Optimisation avancée des requêtes SQL pour améliorer les performances des modules de gestion clientèle et facturation
- · Implémentation de nouveaux modèles de facturation adaptés aux besoins métier
- · Maintenance et évolution des images Docker et des pipelines CI/CD
- Gestion des environnements de production

Technologies maîtrisées: Python, Linux (Debian), Docker / Vanilla JS, Nix, Ansible, Terraform

Spécialiste Réseaux - Armée de l'Air, Rochefort

2017

• Affectation au sein de l'Armée de l'Air française en tant que spécialiste réseau

PROJETS ET RECHERCHES

Étude de l'Architecture ARM et Assembleur

Projet de recherche approfondie sur l'architecture ARM et la programmation en assembleur, visant à acquérir une compréhension fondamentale des systèmes informatiques au niveau matériel et à développer des compétences en programmation de bas niveau.

Développement d'un Langage de Programmation en ARM

Création d'un langage de programmation spécialisé en assembleur ARM, conçu spécifiquement pour le développement de microkernels. Ce projet combine expertise en compilation, architecture système et développement de systèmes d'exploitation de nouvelle génération.

Conception de Maquettes Graphiques pour Interfaces Système

Création de designs et maquettes visuelles pour diverses interfaces système, incluant des systèmes d'exploitation et des interfaces pour montres connectées. Ces projets explorent l'intersection entre design d'expérience utilisateur et contraintes techniques des systèmes embarqués.

