

Zemmour Soufiene
Ingénieur logicielle
Sap S/4 HANA Abap développeur junior

Saliba, Oued Samar, Alger, Algérie

✉: s.zemmour@esi-sba.dz

LinkedIn: www.linkedin.com/in/sofiene-zemmour-993b50226

GitHub: [sz9460 \(github.com\)](https://github.com/sz9460)

☎ (+213) 541432388

PROFIL

Développeur SAP ABAP junior enthousiaste et orienté vers les détails, avec 1 an d'expérience dans le développement, la mise en œuvre et la maintenance d'applications SAP. Compétent en codage, débogage et optimisation des performances des programmes SAP. Capacité démontrée à collaborer avec des équipes interfonctionnelles pour fournir des solutions de haute qualité. Je suis impatient de contribuer à de nouveaux projets transformateurs.

Compétences

- Communication.
- Esprit d'analyse et résolution de problème.
- Travaille en équipe.
- La conception des documents nécessaires au développement d'un logiciel orienté objet utilisant UML.
- Développement des solutions Web frontend en utilisant html, css, javascript
- Développement des solutions Web backend utilisant des langages de programmation : java, python et des bibliothèques : Django, spring Boot.
- Connaissance approfondie sur les bases de données relationnelle : MySQL, PostgreSQL
- Développement de requêtes SQL complexes.
- SAP ABAP développement : ABAP programmation, ABAP OO, ABAP classique, modèle de programmation ABAP pour SAP Fiori.
- SAP RICEFW développement: Reports, Interfaces, Conversions, Enhancements, Forms, and Workflows.
- SAP S/4 HANA développement: core data services (CDS), Open SQL, ABAP Managed Database Procedures (AMDP).
- SAP Gateway, ODATA.
- Docker
- Git, GitHub
- Kubernetes
- Kafka
- API RESTful

SAP S/4 Hana ABAP développeur

Novembre 2023 – actuel

Richfit International-Algeria – Algérie

- **Formation SAP** : Participation à une formation intensive sur SAP, couvrant les aspects fondamentaux et avancés du développement ABAP, l'intégration des modules SAP, et les meilleures pratiques pour le développement d'applications SAP.
 - Modules couverts : SD, MM, FI, CO, avec une focalisation sur l'intégration et l'interopérabilité des systèmes.
 - Meilleures pratiques pour le développement et la maintenance des applications SAP, incluant la gestion des versions et la documentation du code.
 - Formation sur les nouveaux outils et technologies SAP, tels que SAP HANA et SAP Fiori, pour rester à jour avec les évolutions du marché
- **Développement de RICEF** : Développement et maintenance de rapports personnalisés, interfaces, conversions, améliorations et formulaires (RICEF) pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs.
 - Création de rapports ALV dynamiques pour faciliter l'analyse des données par les utilisateurs finaux.
 - Développement d'interfaces pour l'intégration des données entre SAP et des systèmes externes en utilisant BAPI et RFC.
 - Implémentation de conversions de données pour la migration vers SAP, assurant l'intégrité et la précision des données transférées.
 - Conception et personnalisation de formulaires Smart Forms pour la génération de documents professionnels.
- **Améliorations et Extensions** : Personnalisation et extension des fonctionnalités SAP standard en utilisant les outils d'amélioration (User Exits, BADI, Enhancement Framework).
 - Adaptation des processus métier existants pour répondre aux besoins spécifiques de l'entreprise sans modifier le code standard.
 - Création de nouvelles transactions et programmes pour améliorer l'efficacité opérationnelle.
- **Performance et Optimisation** : Analyse et optimisation des programmes ABAP existants pour améliorer les performances et réduire les temps de traitement.
 - Utilisation de techniques de débogage avancées pour identifier et résoudre les problèmes de performance.
 - Optimisation des requêtes de base de données et amélioration de l'efficacité des boucles de traitement.
- **Support et Maintenance** : Fournir un support technique aux utilisateurs finaux et résoudre les problèmes de production en temps opportun.
 - Analyse des tickets d'incidents et mise en œuvre des solutions appropriées pour minimiser les interruptions de service.
 - Collaboration avec les équipes fonctionnelles pour comprendre les problèmes des utilisateurs et proposer des solutions adaptées.

SATGES

Stage au niveau de laboratoire LABRI SBA – 2023(6 mois)

Recherche et Développement : Conduite de recherches sur les modules de recommandation d'articles basés sur la machine Learning pour améliorer l'expérience utilisateur et augmenter les ventes.

- Exploration et implémentation de différents algorithmes de recommandation (collaborative filtering, content-based filtering, hybrid models).
- Analyse des données utilisateur pour créer des modèles de recommandation personnalisés.
- Tests et évaluation des performances des modèles de machine learning.

Stage au niveau de l'entreprise INSIJAM – 2023(1 mois)

Etude détaillée du système d'information de l'entreprise basée sur les modules de l'ERP OODO Utilisés pour faciliter la circulation et la traçabilité de informations.

FORMATION

Master en systèmes d'information et web développement

2018-2023

Ecole Supérieure en Informatique (ESI) Sidi Bel Abbes - Algérie

Ingénieur d'état en systèmes d'information et web développement

2018-2023

Ecole Supérieure en Informatique (ESI) Sidi Bel Abbes - Algérie

Certifications

- Freedcamp JavaScript Algorithms and data structures
- Freedcamp Responsive Web Design
- Discovering SAP Business Technology Platform - Record of AchievementData
- Setting up an ABAP Environment on SAP BTP - Record of AchievementScrum Master
- Learning the Basics of ABAP Programming on SAP BTP - Record of Achievement

Projets réalisés

Réalisation de Système de gestion De cabinet médical – 2021

- Rôle au sein du projet : Développeur backend.
- Tâches réalisées :
 - La conception des documents nécessaires au développement d'un logiciel orienté objet utilisant UML.
 - Conception et développement des modules backend pour gérer les données des patients, les rendez-vous, et les historiques médicaux.
 - Création d'API RESTful pour permettre la communication entre le frontend et le backend utilisant une bibliothèque : Django.
 - Implémentation de fonctionnalités de sécurité telles que l'authentification et l'autorisation des utilisateurs.
 - Collaboration avec l'équipe frontend pour assurer une intégration fluide et une expérience utilisateur cohérente.
 - Participation aux tests et à la validation des fonctionnalités développées pour garantir leur conformité aux exigences du projet.

Réalisation de Système de gestion Des PFE - 2022

- Rôle au sein du projet : Développeur backend.
- Tâches réalisées :
 - La conception des documents nécessaires au développement d'un logiciel orienté objet utilisant UML.
 - Conception et développement des modules backend pour gérer les données des étudiants, des projets, et des évaluations.
 - Création d'API RESTful pour permettre la communication entre le frontend et le backend utilisant une bibliothèque : Spring Boot.
 - Implémentation de fonctionnalités de sécurité telles que l'authentification et l'autorisation des utilisateurs.
 - Collaboration avec l'équipe frontend pour assurer une intégration fluide et une expérience utilisateur cohérente.
 - Participation aux tests et à la validation des fonctionnalités développées pour garantir leur conformité aux exigences du projet.

Conception et réalisation et déploiement d'une Plateforme en ligne pour la vente des articles Personnalisés – 2023

- Rôle au sein du projet : Développeur backend.
- Tâches réalisées :
 - Conception de l'architecture micro services pour séparer les différentes fonctionnalités (gestion des utilisateurs, gestion des produits, gestion des commandes, etc.).
 - Développement des services backend en utilisant Django et spring boot pour chaque micro service.
 - Création et gestion des conteneurs Docker pour chaque micro service et orchestration avec Kubernetes.
 - Mise en place de la communication interservices via kafka et API RESTful.
 - Collaboration avec l'équipe frontend pour assurer une intégration fluide et une expérience utilisateur cohérente.

Langues

- Français - compétence professionnelle complète
- Anglais - compétence professionnelle complète
- Arabe – Langue Maternelle