



Mouhamadou SAMAKE

Concepteur développeur JAVA EE

Développeur Java EE Senior avec 6+ ans d'expérience, spécialisé dans la conception et le développement d'API REST et d'applications web métier. Expert Spring Boot, Spring Batch, Hibernate/JPA et bases de données relationnelles.

Passionné par les nouvelles technologies et le développement d'applications à forte valeur ajoutée pour les utilisateurs finaux. Expérience significative en environnement Agile/Scrum et secteurs réglementés (santé, finance, retraite).

E-mail: samake.mouhamadou@hotmail.com

Adresse: 29 voie lucie aubrac 13550 Noves

Téléphone: 0753341949

Réseaux sociaux et/ou sites: <https://www.linkedin.com/in/samake-mouhamadou-298098123/>

Expériences

Juin 2024 - Présent

SNCF CPRP

Entreprise : Inetum (auto-entrepreneur / sous-traitant) Marseille

Projet : ORDONNATEUR AGRÉÉ

Rôle : Développeur concepteur Java EE

Environnement Technique : Java EE, Spring Batch, Spring Boot, Spring Data, Sonar, JUnit, Mockito, Hibernate, Oracle, Maven, Git, Orchestra.

Description :

Conception et développement d'une API REST pour la réception et validation de fichiers de précompte (130 000 opérations/mois) transmis par les ordonnateurs agréés. Développement de Web Services REST pour génération d'accusés de réception et fichiers de synthèse quotidiens. Application rigoureuse des règles métier pour garantir la conformité des flux dans le cadre de la migration SI mutualisé.

Avr 2022 - Présent

SNCF CPRP

Entreprise : Inetum (auto-entrepreneur / sous-traitant) Marseille

Projet : GESTION-FICHIER-PIVOT

Rôle : Développeur concepteur Java EE

Environnement Technique : Java EE, Spring Batch, Spring Boot, Spring Data, Sonar, JUnit, Mockito, Hibernate, Oracle, Maven, Git, Orchestra, JIRA.

Description :

Conception et développement d'un traitement Spring Batch permettant l'extraction des données depuis l'entrepôt CPR, leur transformation selon les règles MSA, et l'écriture dans des fichiers plats structurés par famille de prestations. Chaque fichier est généré automatiquement après déclenchement, avec gestion d'articles entêtes et formats fixes sans doublons.

Mar 2021 - Avr 2022

BNP Paribas leasing solutions

Entreprise : Inetum (CAT-AMANIA/ sous-traitant) Marseille

Projets SUN-LOADER & KYX - Via Inetum/CAT-AMANIA - Marseille

Développement d'API REST pour application KYX (Know Your Customer) avec backend Spring Boot et frontend AngularJS. Conception et implémentation de Web Services pour chargement de données (projet SUN-LOADER) avec Spring Batch Intégration avec base de données Oracle, développement de requêtes SQL optimisées et mapping objet-relationnel

avec Hibernate. Participation active aux cérémonies Agile et amélioration continue de la qualité du code via Jenkins et SonarQube.

Environnement technique : Java EE, Spring Boot, Spring Batch, Spring Data, AngularJS, Hibernate, Oracle, REST API, Maven, Git, Jenkins, SonarQube, WebSphere.

Mar 2020 - Mar 2021

AGIRC-ARRCO (Retraite complémentaire)

CAT-AMANIA Aix-Marseille

Projet : ALICE Agirc-Arrco

Rôle : Développeur Concepteur Java EE (Full Stack)

Description :

Participation au développement du Système Central de Liquidation pour modernisation de la gestion des retraites complémentaires. Développement d'API REST et Web Services (REST/SOAP) pour centralisation et automatisation des droits retraite. Création d'interfaces utilisateur avec Vaadin (GWT) et développement de traitements batch avec Spring Batch. Intégration avec référentiels nationaux (RNGD, RGCU) et travail en méthodologie Agile/Scrum.

Environnement technique : Java EE, Spring MVC, Spring Batch, Hibernate, Vaadin (GWT), PostgreSQL, REST/SOAP Web Services, Jenkins, SonarQube, Maven, SVN

Oct 2018 - Mar 2020

Ingénieur d'études

Open groupe Marseille

GRAND PORT DE MARSEILLE MÉDITERRANÉ (Aix-Marseille) Développeur Java/JEE.

Projet PBS - Système de Facturation - Via Open Groupe - Marseille

Refonte complète de l'outil de facturation du GPMM avec conception UML et découpage en user stories (méthode Scrum). Développement d'API REST pour gestion des devis, commandes, factures et avoirs avec génération PDF (iText7). Implémentation de moteur de calcul complexe et intégration avec systèmes tiers via JMS (messaging asynchrone). Interface utilisateur JSF/PrimeFaces avec backend PostgreSQL et architecture n-tiers déployée sur WildFly.

Environnement technique : Java EE, JSF, PrimeFaces, Hibernate, PostgreSQL, REST API, JMS, Maven, WildFly, iText7, Git, GitLab, SonarQube, Nexus, JIRA, Scrum

Sep 2016 - Aoû 2018

Alternant : Développeur Concepteur Java EE

INFINITY SPACE Marseille

Projet WeCashUp - Plateforme de paiement mobile universel - Marseille

Conception et développement d'une API de paiement mobile universel permettant achats en ligne via téléphone mobile.

Développement de Web Services REST pour gestion des transactions, conversions monétaires et paiements multiméthodes.

Implémentation d'algorithmes de suggestion d'agents éligibles et système de communication interservices (JMS Queue).

Intégration de parsers, système de paiement par cryptomonnaie et génération de factures PDF (iText7) avec CI/CD Jenkins

Environnement technique : Java EE, Spring, Hibernate, JSP/JSTL, REST API, Google App Engine, JMS, iText7, Jenkins, Git, JUnit

Sep 2012 - Juil 2018

ÉDUCATION

Études supérieures

2018 - Diplôme d'Ingénieur Institut G4 - Marseille.

2016 - Licence professionnelle Nouvelles Technologies de

l'informatique - Aix Marseille Université

2015 - BTS Systèmes information - Option Base de données.

Langues

Anglais

Compétence professionnelle complète

Compétences

Frameworks & ORM: Spring Batch (expertise avancée), Spring Boot, Spring MVC, Spring Data, Hibernate, JSF, PrimeFaces, AngularJS

Langages & Technologies: Java EE, JSP, JSTL, XML, JSON, HTML5, CSS3, JavaScript, Ajax

Base de données : Oracle, PostgreSQL, MySQL, SQL Server, NoSQL

Outils & Environnements: Maven, Git, GitLab, Jenkins, SonarQube, Nexus, JUnit/Mockito, Octane, WebSphere, Tomcat, Wildfly, Docker, JIRA

Architecture & Méthodologie : Architecture batch, microservices, RESTful APIs, Agile/Scrum, UML, Merise

Systèmes d'exploitation : Windows, Linux, macOS

Certifications & cours

PSE2 : Premiers Secours en Équipe de niveau 2

Croix-Rouge française Obtenu en novembre 2024