

Concepteur et Développeur FullStack

Mamadou Lamine Ba

Date de Naissance : 04/10/1981

Situation Matrimoniale : Célibataire

Adresse : Parcelles Assainies U20 N54 – Dakar - Sénégal

Mobile : (+221) 78 135 51 73

Email : Imamadou@s2m.com

Compétences Fonctionnelles

- Audit et analyse des besoins
- Définition du besoin cible à travers des ateliers de travail avec le métier
- Rédaction des documents de spécification
- Conception et suivi des recettes fonctionnelles et techniques
- Participation aux ateliers de définition d'architecture technique et applicative
- Suivi du bon fonctionnement des applications en production
- Résolution des incidents fonctionnels et de performance
- Participation à toutes les phases de la refonte métier et technologique
- Développement front-end et back-end des applications
- Garantir de la bonne exécution en production des applications

Compétences Techniques

Base de données : MySQL, SQLServer, PostgreSQL, Oracle, MongoDB, MariaDB

Langages : HTML, CSS, SQL, C, C++, Java, JavaScript, ASP, PHP, Scala, Kotlin, Python, Groovy

Méthodologie : OOA/D, RUP, XP, Agile Scrum

Protocoles : HTTP, FTP, SMTP, POP, IMAP, TCP/IP, SOAP, REST

Architecture : Design Patterns, UML

Serveurs : Apache, Apache Tomcat, TomEE, Wildfly, Glassfish

Frameworks : Struts, Spring, JSF, Grails, Angular, Vue, React, Bootstrap, Laravel, Symfony, Express

CMS : Joomla, Drupal, WordPress, PrestaShop

IDE : Eclipse, NetBeans, IntelliJ IDEA, Visual Code

Outils : Ant, Maven, Gradle, CVS, SVN, GIT, Jenkins, Birt, JasperReports, JUnit, Sonar, JMeter, Jira

Formation et Diplômes

2004 - 2005 : Maîtrise Informatique [Université Dakar Bourguiba]

2003 - 2004 : Licence Informatique [Université Dakar Bourguiba]

2002 - 2003 : Deuxième Année Informatique [Université Dakar Bourguiba]

2001 - 2002 : Première Année Informatique [Université Dakar Bourguiba]

Langues

Français : Professionnel

Anglais : Professionnel

Centres d'Intérêts

Lecture, Écriture, Musique, Sport

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

S2M

Depuis juin 2019

Team Leader Java / JEE

Développement d'applications web progressive (PWA)

Tâches réalisées :

- Concevoir et développer des applications Java / JEE
- Analyser les besoins des demandes métiers et / ou liées aux évolutions réglementaires
- Participer à la rédaction des spécifications fonctionnelles, techniques et au cadrage des besoins
- Assurer le pilotage de projet : planification, budgétisation, suivi, contrôle qualité et reporting
- Assurer le suivi, la mitigation des risques et les actions préventives
- Coordonner entre les parties prenantes du projet
- Organiser et animer des ateliers projets
- Assurer le support technique aux développeurs

Environnement technique : Java EE, JBoss AS, RichFaces, JPA, Sonar, JUnit, PMD, Checkstyle, Git, Maven

ThinkTech

2017-2019

Concepteur et Développeur

Développement de sites web et d'applications web progressive (PWA)

Tâches réalisées :

- Audit et analyse des besoins
- Participation aux ateliers de définition d'architecture technique et applicative
- Conception technique et applicative en UML
- Développement et réalisation des tests unitaires
- Mise en Production
- Amélioration des performances applicatives
- Optimisation technique et applicative
- Suivi du bon fonctionnement des applications en production

Environnement technique : Java EE, Struts, Angular, Vue.js, Python, PHP, Groovy, Node.js, Git, Maven

Indépendant

2011-2017

FreeLancer et Professeur de Java

Enseignement, Développement de sites web et d'applications web

Tâches réalisées :

- Audit et analyse des besoins
- Développement et réalisation des tests unitaires
- Mise en Production
- Amélioration des performances applicatives
- Enseignement

Environnement technique : Java EE, C, C++, Python, PHP, ASP, Node.js , Git, Maven

Développement d'applications de gestion avec OpenERP

Tâches réalisées :

- Développement et intégration des modules applicatives
- Rédaction des documents de spécification
- Amélioration des performances des applications
- Optimisation technique et applicative

Environnement technique : Agile Scrum, Python, OpenERP, Git

A2I (Antares Informatique International)
Concepteur et Développeur

2007-2010

Conception et Développement d'un progiciel de gestion en mode SaaS

Tâches réalisées :

- Participation aux ateliers de définition d'architecture technique et applicative
- Conception technique et applicative en UML
- Développement des modules et réalisation des tests unitaires
- Amélioration des performances de l'application
- Optimisation technique et applicative

Environnement technique : Java EE, JSF, IText, Jasper Reports, JavaMail, Hibernate, Tomcat, SVN, Maven

Sedima
Développeur Java

2006-2007

Développement d'applications graphiques

Tâches réalisées :

- Audit et analyse des besoins
- Développement et mise en œuvre technique
- Relecture, analyse statique et dynamique du code
- Amélioration des performances applicatives
- Résolution des anomalies
- Rédaction des documents de spécification

Environnement technique : Java SE, Swing, JGoodies, JFreeChart, IText, JasperReports, SVN, Ant

Développement d'une application web pour la gestion des congés

Tâches réalisées :

- Développement et mise en œuvre technique
- Relecture, analyse statique et dynamique du code
- Amélioration des performances applicatives
- Résolution des anomalies
- Rédaction des documents de spécification

Environnement technique : Java EE, Servlets, JSP, JDBC, MySQL, Tomcat