

Tech Lead Full Stack Developer

- ✓ 10 ans d'expérience autant que Ingénieur Full Stack Developer (java - react - angular)
- ✓ 2 ans d'expérience autant que Ingénieur DevOps et cloud
- ✓ Certified oracle JAVA
- ✓ Certified Architect AWS Associate
- ✓ 12 ans de pratique de l'Agile

Niveaux d'interventions

MOE

- Conception et développement des systèmes informatiques.
- La mise en place /configuration et l'exploitation des outils DevOps
- Tech Lead Full stack developer
- Expertise en agile (estimation, planification, rétrospective...)
- Architecte Associate AWS Cloud

Support

- Support niveau 3
- Suivre la prod, Interventions et investigations techniques
- Assistance et maintenance des solutions en mode Run.

Competences IT

Languages & Frameworks: Java, C#, React, Angular, JavaScript, Html, CSS, , SQL

Progiciels : IntelliJ, Eclipse, Visual Studio, Confluence, JIRA, AZURE DEVOPS, SoapUi, Postman...

DataBase : Sql Server, Oracle, MySql, postgresql, Nosql (Mongodb, DynamoDb)

Outils de configuration des bases de données : Liquibase, Flyway

Tests unitaires, de performance et métiers : JUnit, JMeter, Selenium, Jmock, cucumber, Karma, Jest...etc

Web Services : SOAP, Api Rest, Spring Rest, WebSockets

Outils DevOps : Système de build (Jenkins, Azure Devops, Aws CI/CD tools), Entrepôt d'artefacts (Nexus, Artifactory), Analyse de code (SonarQube), Scm (Git, GitFlow, GitHub, Mercurial, SVN), Du déploiement (Ansible, Terraform, Azure DevOps, AWS), Docker, Kubernetes...

Outils d'observabilité : Appdynamics, Dynatrace, GrayLog, Splunk...

Cloud : Aws(Amazon Web Services), alien4cloud

Architectures : Layered architecture (N-Tiers..), Micro-Services, Serverless architectures,

Sécurité : SSO (Okta,CAS...), SSL/TLS, AWS Security, ALB(HaProxy, F5), Jwt, MFA...

Système d'exploitation : Windows, Linux

Compétences Méthodologique

Agile : Scrum, XP

Devops : CI/CD, monitoring, integration, configuration / version management..

Test : TDD, BDD

Formations, Certifications & Langue

Formations académiques :

2008-2011 : Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI Tunisie).

2006-2008 : Classe préparatoire aux études d'ingénieurs de Monastir

2006 : Baccalauréat section mathématiques.

Formations IT :

Agile Scrum, Oracle Java, DevOps, Could Aws architect

Certifications :

Oracle Java OCP

Could Aws Architect Associate

Langues :

Français : lu, écrit, parlé

Anglais : lu, écrit, parlé

Arabe : maternelle

BPCE

Mai 2023 – Aujourd'hui

Ingénieur DevOps - Application Owner

Dans un contexte AGILE et DEVOPS, j'ai intégré la squad ABS (partie du pole « Acquisition Flux »). Je suis intervenu dans le cadre de la mise en œuvre et de la maintenance de l'application ABS.

Je suis intervenu sur 3 volets : DevOps, Agile, Support

Tâches réalisées

1 - DevOps:

- Intégration continue / déploiement continue CI/CD afin de garantir une automatisation et une surveillance tout au long du cycle de vie de l'application
- release engineering: développer et déployer du code applicatif.
- configuration d'outils de CI/CD, ou l'écriture et l'actualisation de scripts de développement/déploiement
- gestion et configuration des serveurs, la surveillance de la sécurité
- Outils DevOps utilisés : XLR, XLD, Splunk, Bitbucket, Jenkins, SonarCube, Grafana, WebSphere, Jira, Confluence, Shell,

3- Agile :

- Estimation et planification des tâches
- Echange avec les Product owners afin de définir les spécifications.
- Application des principes de l'agile Scrum : daily, rétrospective, brainstorming...
- Maintenance de la partie batch ABS

4-Support et application owner :

- Support Niveau 3
- Dispatcher les incidents pour être corrigé par les différents intervenants ABS(Prod Appli, DBA...)

Environnements techniques :

Gestion de l'environnement, Grafana, Bitbucket, xrelease, xldploy, Intégration continue et livraison continue (CI/CD), Linux , DevOps, WebSphere, Oracle

Engie Global Markets

Mars 2019 – Mars 2023

Lead Software Engineer

Dans un contexte AGILE et DEVOPS, j'ai participé au développement et intégration d'un système de Trading et de facturation qui s'appelle XROAD, il s'agit d'un outil de gestion des deals, des cashflows et des invoices. Il se compose d'un ensemble des modules "front-end - back-end - batch" qui interagit avec plusieurs autre API externe.

Je suis intervenu sur 5 volets : Développement, DevOps, Agile, Support et Cloud

Tâches réalisées

1 - Developpement:

- Participation au développement et intégration d'un système de facturation
- Analyser les expressions de besoin, définir et implémenter la solution optimale
- Rédaction de spécifications, conception des solutions techniques
- Développement backEnd(80% Java & 20% C#), Frontend(React) et les modules batch(Spring Batch)
- Refactoring de la partie Java DAO
- Résoudre des problèmes de performances(Time Out) en mettant en place des nouveaux patterns(Producer/Consumer, Publish/Subscribe)
- Mise en place d'un module référentiel en .Net/React
- Optimisation du code et du SQL
- Migration d'une base de données Oracle en Sql Server dans le cadre de projet EngieSA
- La Mise en place du cache Spring Pour les modules référentiels en Java
- Mise en place d'un outil pour valider et exécuter les SQL support dans Xroad
- Participation à la suppression d'Activ Pivot et à la restructuration du projet (nouvelle architecture)
- Ajouter une couche de sécurité OKta pour sécuriser les APIs(.Net et Java)
- Animer des réunions avec équipe métier afin d'assurer la compréhension des PBI et l'avancement des taches.
- Test unitaire, Test fonctionnel, Test intégration, Test de monté en charge et Test de performances
- Correction des anomalies en production
- « Review » de code et déblocage et l'aide des autres membres de l'équipe en cas de besoin

2 - DevOps:

- Intégration continue / déploiement continue CI/CD afin de garantir une automatisation et une surveillance tout au long du cycle de vie de l'application
- release engineering: développer et déployer du code applicatif.et configuration d'outils de CI/CD, ou l'écriture et l'actualisation de scripts de développement/déploiement
- gestion et configuration des serveurs, le déploiement de bases de données, la surveillance de la sécurité
- Outils DevOps : AzureDevops, Splunk, GITHUB, Jenkins, SonarCube.

3- Agile :

- Estimation et planification des taches
- Echange avec équipe métier et le Product owner afin de definir les specifications.
- Application des principes de l'agile Scrum : daily, rétrospective, brainstorming...

4-Support fonctionnel et technique :

- Support Niveau 3 sur la partie trésorerie/ paiement/forecast
- Support Niveau 3 pour les clients Esm (electronic sttlement Matchning)
- Produire le support et animer les comités pluri-temporels SPPI
- Répondre aux sollicitations reçues au titre du support (interne et externe) notamment sur la partie trésorerie et ESM

5- Cloud :

- Mise en place d'un canal de connexion au common Data Hub (le datawarHouse d'engie)
- Configurer Amazon Athena Pour pouvoir requêter les données dans le dataWarHouse

Environnements techniques :

Java 8, c#8.0, Spring 5(Spring Core, Spring boot, Spring Batch, Spring jdbc, Spring Security), ASP.NET Core Mvc, Web services (Rest, Soap), React 17/redux, DevExpress, Junit, Cucumber, Mockito, Microsoft SQL server, Oracle, Liquibase, MicroService, AzureDevops, Git, Sonar, Splunk, IntelliJ, Visual Studio, Confluence, SharePoint

Societe GENERALE

Juillet 2017 – Janvier 2019

Senior Software Engineer

Dans un contexte AGILE et DEVEOPS et dans une équipe de 13 développeurs (5 à Paris, 5 à Lille, 3 à Bucarest), un scrum master, et un chef de projet, j'ai participé au développement et intégration d'un projet de crédit professionnelle (CPRO). Il s'agit d'une refonte totale d'un module de crédit professionnel.

- J'ai été le leader sur la partie Batch, j'ai mis en place un module batch pour gérer la pyramide commerciale (agences...etc) de CPRO, et il permet aussi de faire l'audit et de garder les traces faites par les différents utilisateurs.

Tâches réalisées

- La conception de solutions techniques
- Un leader technique sur toute la partie batch
- Développement et implémentation des modules pour répondre aux besoins client
- Discussion avec l'équipe métier pour assurer la compréhension des « User History » et l'avancement des tâches.
- Participation dans l'estimation et le planning (planning pocker) des tâches.
- Développement back-end, front-end et un module batch
- Ajout d'un SSO SgSign pour sécuriser l'application
- La mise en place d'un pattern Strategy pour pouvoir encapsuler les différentes règles de gestion
- Test Unitaire, Test fonctionnel, test intégration
- Optimisation du code et du SQL
- Correction des anomalies en production.
- Review de code.
- Débloquent et aider les autres membres de l'équipe.
- Encadrer des profils Expert Technique Junior ou confirmé sur le projet

Environnements techniques :

Java8, Spring4(Spring batch, Spring boot, Spring Security, spring boot actuator, spring data), mapStruct, hibernate 5, hibernate envers, Angular1.2/2, ESLint, sonar, maven, Git, IntelliJ, Github, Liquibase, PostgreSQL, Alien4cloud, GrayLog, HaProxy ALB, Jira, Nexus, Apache Server.

Axones

Octobre 2016 – Juillet 2017

Senior Software Engineer

Développement et intégration d'une application MGAS « Mutuelle Générale Des Affaires Sociales », le projet RTE « Réseau de transport d'électricité », le projet « campus France » et « le réseau d'intermédiation e-ris de crédit agricole » :

- Pour le projet MGAS : il s'agit d'une application de gestion de mutuelle et de la sécurité sociale.
- Pour le projet RTE, j'ai participé à des sprints correctifs afin d'améliorer le produit.
- Pour campus France, j'ai participé au développement d'un SSO et une petite application pour la gestion des utilisateurs campus
- Pour le projet E-RIS, j'ai implémenté des nouvelles demandes et des fonctionnalités afin de bien améliorer l'intermédiation d'opérations de cession et de reprise d'entreprises.

Tâches réalisées

Dans une équipe de douze personnes, les principales tâches réalisées sont :

- Etudes et conception du module en suivant un cahier de charge.
- Pilotage des phases d'intégration et de recette technique
- La conception de solutions techniques
- Correction des incidents en utilisant l'outil de gestion des fiches : JIRA.
- Débloquer et aider les autres membres de l'équipe.

Environnements techniques :

- MGAS : JAVA/J2EE, struts1, hibernate2, javascript, jquery , ORACLE SQL, Agile/Scrum , JIRA.
- RTE : JAVA, servlet, jquery, SAP, ECLIPSE, TOMCAT, WebSphere, ANT.
- Campus France : JAVA, Spring core, spring mvc, spring security, spring REST, CAS(SSO), tomcat ,MYSQL, Eclipse , bootstarp, Agile/Scrum.
- E-RIS : JAVA8/J2EE, STRUS2, SPRING, ANT, HIBERNATE, MYSQL, TOMCAT8, JSP/HTML/CSS.

Credit Agricole Consumer Finance

Janvier 2016 – Octobre 2017

Full Stack Developer

Développement et intégration des modules dans des espaces clients Pour les clients finaux : sofinco , la redoute , BforBank, FNAC.. , Il s'agit un ensemble des applications de gestion des crédits à la consommation afin de financer les achats de biens et services, comme les grosses dépenses en biens d'équipement (crédit auto, crédit moto, micro crédit, crédit personnel, crédit revolving, crédit travaux, crédit renouvelable).

Tâches réalisées

Dans une équipe de douze personnes, les principales tâches réalisées sont :

- Etudes et conception du module en suivant un cahier de charge.
- Pilotage des phases d'intégration et de recette technique
- La conception de solutions techniques
- Correction des incidents en utilisant l'outil de gestion des fiches : JIRA.
- Analyse des erreurs en production en utilisant TEALEAF et DYNATRACE.
- Correction des erreurs sonars
- Développement d'un module pour le suivi des dossiers (demande de crédit).
- Développement et intégration d'une couche de Security (HDIV) dans tous les espaces clients.
- Elaborer les tests unitaires pour les espaces client : BforBank, la redoute...

- Test fonctionnels, test intégration
- Débloquer et aider les autres membres de l'équipe.

Environnements techniques :

JAVA/J2EE, thymeleaf, Spring MVC , REQUIREJS, JQUERY, bootstrap, Agile/Scrum, JQUERY, AJAX, JIRA, Eclipse, Jenkins, Tomcat8, JavaScript, HTML5, CSS, XML, Spring Core4, Spring security Maven3, Junit4, JSP, EASYMOCK, UML, (thymeleaf, dynatrace), SONAR, HDIV, WEB services, JIRA.

Amadeus

Janvier 2012 – Décembre 2015

Full Stack Developer

Projets : Refonte totale de la plateforme ARMS (Amadeus Revenu Management System) de gestion des revenus dans le domaine de l'hôtellerie (recommandation, réservation, alertes, cotation, prévision...)

Tâches réalisées

Dans une équipe de douze personnes, les principales tâches réalisées sont :

- Coordination avec les « Product definition » d'Amadeus, afin de bien cerner leurs besoins métier.
- Analyse des besoins métiers, étude et conception de solutions techniques.
- Rédaction des spécifications techniques.
- Gestion de projets et planification avec les autres équipes (équipe « batch & DB » et mobile).
- Développement des modules ARMS.
- Suivi de projets et de leur mise en production et corrections des retours liés au « change request ».
- Rédaction des fiches de tests fonctionnels.
- Débogage et suivi des anomalies.
- Formation technique [JQUERY], fonctionnelle [Module de recommandation] et d'intégration [SELENIUM]
- Réunion de planification chaque fin de semaine : Évaluer, estimer les tâches du prochain sprint.
- Réunion Daily Scrum : Donner de la visibilité au Scrum Master par rapport à l'avancement des développements.
- Brainstorming : pour analyser les difficultés encourues pendant le développement courant et étudier les différentes pistes d'améliorations.
- Faire le « code review » des autres membres de l'équipe.
- Débloquer et aider les autres membres de l'équipe

Environnements techniques :

Développement Web : J2EE, servlet, JSP, JQuery, DOJO, HTML, AJAX, CSS, XML.

Framework / Libraries: STRUTS 2/WEBWORK/JSTL, SPRING, MAVEN, ANT, JUNIT+MOCK, selenium, Jfreechart.

SGBD : MySQL, Oracle10g & 11g.

Méthode de conception : UML, MERISE.

Web Services : SOAP, REST.

Méthodes de gestion de projet : SCRUM.

Outils de développement :

Outils de conceptions : MODEL-SPHERE, Power AMC.

Outils de gestion de projet : REDMINE, WIN@PROACH, ICESCRUM.

Outils de contrôle de version : SVN, CVS, MERCURIAL.

Outils de développement : Eclipse, SQLDEVELOPPER, JENKINS, JBOSS4 & 7, Apache Server, JMETER, jasper report.