

Ingénieur d'études et développement

Java J2EE Full stack

Expérimenté en Spring MVC, Hibernate, Angular, AngularJS

« Oracle Certified Professional: Java SE 11 Developer »



FORMATION

2012-2015	École Nationale Des Sciences De L'Informatique (ENSI Tunisie). Diplôme National Tunisien d'Ingénieur en Informatique, avec mention bien.
2010-2012	Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Tunis (IPEIT) Section Mathématique-Physique. Diplôme de fin d'études de classe préparatoire.
2006-2010	Baccalauréat scientifique, Section Mathématique, avec mention très bien.



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mars 2019 – Aujourd'hui	EGS Portage Salarial Freelancer Ingénieur d'étude et développement
Janvier 2018- Février 2019	ALGOPTIS Ingénieur d'études et développement.
Aout 2015- Decembre 2017	Advanced Derivative Solutions (ADS) Ingénieur d'études et développement.
Jan -Juin 2015 Juin-Aout 2014	Oreedoo Tunisie Stagiaire.



DOMAINES DE COMPÉTENCES

Savoir-faire

Conception

- Analyse et spécification des besoins
- Planification et structuration des étapes d'un projet
- Recherche de solutions, conception et modélisation
- Rédaction des spécification techniques
- Développement Full-Stack
- Documentation
- Tests unitaires, Plan de tests, recette
- Mise en production
- Maintenance corrective et évolutive

Méthodologies

- Scrum, Kanban, Cycle en V

Compétences métiers

- Banque / Finance
- Secteur public

Compétences Techniques

- Système d'exploitation:** Windows, GNU/Linux, Windows server 2008 R2
- Langages de programmation:** Java 8, Java 7, Kotlin, JSE/JEE, J2ME, SQL, PL/SQL, HTML, JavaScript, TypeScript, CSS
- Environnement de développement:** IntelliJ IDEA, Eclipse, NetBeans, WebStorm
- Framework:** Angular(v4, v5 ,v6) , Angular JS , Spring MVC, Spring data, Spring security, Spring batch, Spring boot, Hibernate core, Hibernate Envers, Jasper Report , Junit, Selenium grid, Jasmine
- Serveur d'application/conteneur de servlet :** Tomcat, Jboss
- Bases de données:** MySQL, Oracle, SQLite, Microsoft SQL server 2008 r2, PostgreSQL ,MongoDb, OpenLDAP, Couchbase
- Gestion de projet:** Jira, Redmine, Gitblit, Bitbucket, JENKINS, Mantis, XL Deploy, XLRelease

Septembre 2018-
Aujourd'hui

Natixis Wealth Management> EOU Fronting

Equipe: 7 développeurs

Méthodologie: Scrum (le daily meeting en anglais)

Description: Eou fronting est une plateforme web de gestion des assurances et des contrats financiers qui offre les modules suivants : Gestion des assurances, l'entrée en relation avec les différents tiers (personne physique ou morale), Gestion des signatures électroniques, Gestion des documents électroniques

Tâches:

- Développement des services REST et documentation avec Swagger
- Accès des Data avec Spring data et Couchbase
- Implémentation des nouveaux jobs avec spring Batch
- Implémentation des tests unitaires en Junit
- Développement des interfaces/components avec Angular 6 et Material Design
- Création des librairies Angular
- Intégration des nouveaux WS Soap pour la génération de PDF
- Amélioration des WS existants de la signature électronique
- Création et configuration des jobs Jenkins (Build, release , sonar , e2e).
- Gestion des releases et déploiement avec xlRelease et xlDeploy.

Aspects techniques: JAVA 8, Kotlin, TypeScript, HTML5, JEE, Spring Boot, Spring MVC, Spring Data, Spring batch, Spring security, Angular 6 , Junit, Maven, Hibernate core, Sql server , couchbase

Janvier 2018 -
Aout 2018

GROUPE OPEN> OFII -DNA gestion des demandeurs d'asiles

Equipe: 20 développeurs divisés en 4 mini-équipe : Equipe GDA (gestion de demandeur d'asile), Equipe GCH (gestion d'hébergement), Equipe ADA (gestion de paiement), Equipe TRT (gestion de traitement et intégration de tous les briques fonctionnelles)

Méthodologie: Scrum

Description: Ce projet est une plateforme web de gestion de demandeurs d'asile qui offre les modules suivants : Gestion des demandeurs d'asiles et plus particulièrement des individus constituant des familles, Gestion complète de l'orientation vers des centres d'hébergement pérenne et d'urgence, Gestion de l'allocation pour demandeur d'asile, Gestion des documents électroniques

Tâches:

- Participer à la conception des modèles des données
- Chiffrer les tâches à réaliser
- Participer au développement du module d'orientation : implémenter l'orientation vers un hébergement et vers un SPADA, implémenter une interface Dashboard pour l'orientation
- Implémenter le module de la modification de la composition familiale : Gestion de séparation d'une famille, Gestion de fusion, Gestion de neutralisation des individus
- Implémenter la gestion des cas particuliers.
- Générer des documents PDF à l'aide de Jasper Report
- Participer à la correction des anomalies

Aspects techniques: JAVA 8, TypeScript, HTML5, JEE, Spring Boot, Spring MVC, Spring Data, Spring batch, Spring security, Angular 4 (puis migration vers Angular 5) , Junit, Maven, Hibernate core, Hibernate Envers, PostgreSQL , MongoDB

Janvier 2017 -
Décembre 2017

Advanced Dérivatives Solutions> Bridge Loan

Equipe: 4 développeurs

Méthodologie: Scrum

Description: Bridge Loan est une plateforme web de gestion des prêts relais qui offre les modules suivants Gestion des emprunts, Gestion des investisseurs, Allocation des prêts, Outils de reporting et de statistiques

Tâches:

- Contribution à la conception et au développement de tous les modules
- Validation des spécifications fonctionnelles
- Estimation des coûts de développements
- Priorisation des développements et mise en place des sprints
- Suivi de la qualité des développements

Aspects techniques: JAVA 8, TypeScript, HTML5, JEE, Spring MVC, Spring Data, Spring audit, Spring security, Angular , Jasmine, Junit, Maven, Hibernate core, Hibernate Envers, MySQL



PROJETS

Janvier 2016 -
Janvier 2017

Advanced Dérivatives Solutions> QUANTARA

Equipe: 7 développeurs

Méthodologie: Scrum

Description: Quantara est une solution cross-asset de gestion des produits dérivés. Elle offre des outils de valorisation, de calcul des risques et d'analyse de portefeuilles,

Tâches:

- Développement d'un module REST pour la gestion de produit dérivés.
- Développement d'un outil de planification pour le calcul du risque de portefeuille
- Développement de tests fonctionnels pour l'application Quantara.
- Découpage et estimation des tâches.

Aspects techniques: JAVA 8, JavaScript, HTML5, JEE, Angular JS, Spring MVC, Spring Data, Spring security, Hibernate, MySQL, Maven, Junit, Selenium grid, Jasmine

Août 2015 -
Décembre 2015

Advanced Dérivatives Solutions> Innogec

Equipe: 4 développeurs

Méthodologie: Scrum

Description: Innogec est une solution SAAS de gestion de la recherche clinique commercialisée en France offre les modules suivants Gestion des patients, Gestion des essais cliniques, Gestion des factures, Outils de reporting et de statistiques

Tâches:

- Contribution à la conception
- Développement d'un module d'import de données
- Amélioration de la gestion du calendrier des patients en corrigeant les bogues et en mettant en œuvre des tests unitaires et des tests de régression
- Estimation des coûts de développements

Aspects techniques: JAVA 7, JavaScript, HTML , JEE, JSP - JSTL, Spring MVC, Spring Data, Spring security, Hibernate, MySQL , MongoDB, Maven, Junit

Janvier 2015 –
Juillet 2015

Oreedoo Tunisie (stage PFE)> Plateforme de suivi QOS des réseaux 2G et 3G

Description
Ce projet a été réalisé dans le cadre du stage de fin d'étude à l'ENSI. Il s'agit d'une plateforme web qui permet à l'équipe de reporting d' Oreedoo de visualiser les différents KPI calculés dans un Dashboard sous différents format (graphes, tableaux, maps ,etc)

Tâches:

- Collecte, exploitation, nettoyage et sauvegarde des données
- Réalisation d'une plateforme et saisi de KPI
- Visualisation des données sous formes de graphes, de tableaux et carte géographique

Aspects techniques: JAVA 7, JavaScript, HTML , JEE, Angular JS , Spring MVC, Spring Data, Spring security, Spring boot, Hibernate, MySQL, Maven, Junit.



AUTRES

LANGUES

- Français
- Anglais
- Arabe

ACTIVITÉS

- Football
- Tennis