



EXPÉRIENCES CLÉS



COMPÉTENCES

Langages de programmation	<ul style="list-style-type: none">• Java 8, 11, 17• Angular, React	<ul style="list-style-type: none">• Typescript• Javascript
Frameworks	<ul style="list-style-type: none">• SpringBoot (Core, Data, Starter, Actuator, mvc)• Hibernate, JPA	<ul style="list-style-type: none">• Maven, Gradle• EJB 3
Outils Devops	<ul style="list-style-type: none">• Docker• Gitlab ci• Kubernetes• Aws (EC2, ECR, S3...)	<ul style="list-style-type: none">• Ansible• Sonar• Jenkins• Nexux
Architecture	<ul style="list-style-type: none">• Clean architecture• MVC• REST Webservices	<ul style="list-style-type: none">• SOA• Microservices• Http
Frameworks de test	<ul style="list-style-type: none">• JUnit• Karate• Cucumber• PowerMock	<ul style="list-style-type: none">• Gherkin• Gatling, Jmeter• Mockito, PowerMock• Jmeter
Outils	<ul style="list-style-type: none">• Git• Apache Kafka• Kibana• Jenkins	<ul style="list-style-type: none">• SonarQube• Jira• Dynatrace• ELK
Certifications	<ul style="list-style-type: none">• Java 8	<ul style="list-style-type: none">• Kubernetes Application Developer (CKAD)



FORMATIONS

2020 • Formation TDD, BDD & Craftmanship • Océane Testing Services
Concevoir sa stratégie de test (TU, TDD, BDD, Craftmanship, clean code)

Depuis 2016 • Formation Spring Core • SMARTFUTUR Solutions
Construire une application Web en utilisant les fonctionnalités du framework Spring

2011 à 2014 • Diplôme d'ingénieur en informatique spécialité Génie Logiciel • TIME university

2008 à 2011 • Licence en science de l'informatique • Faculté de sciences de Tunis



EXPÉRIENCES

Lead Dev Java / Devops
GRDF - Depuis juillet 2022

Contexte

En tant que Tech lead java je travaille sur l'application QUEOPS (représente un référentiel de PCE pour les clients grdf) et j'assure le développement, le déploiement continu et la livraison continue de l'application en mode Agile et coacher et accompagner les savoir-faire de l'équipe de dev .

Missions

- Développement d'une api REST pour exposer le service de stockage à l'ensemble des clients GRDF.
- Montée en version de spring boot 2.7 à la version 3 et Java 11 vers Java 17
- Mise en place des pipelines CI/CD et automatisation de déploiement (Gitlab CI, Docker, Kubernetes).
- Architectures microservices et pratique du TDD, BDD et craftmanship et promouvoir les bonnes pratiques de développements
- Mise en place d'un outil de stockage de données compatible Amazon S3 et basé sur minio et elasticsearch.
- Création des producers et des consumers Kafka sur les différents micro-services pour consommer et envoyer les events.
- Assurer le support niveau 2 des applications legacy et le maintien en condition opérationnelle des applications du périmètre
- Participer aux activités du Chapter Back End (développement de bibliothèques transverses, partage de connaissances, développement de poc...)

Environnement technique

Java 11/17, Spring Boot 3, API Rest, Gitlab, ELK, TU/TI : Junit5, Mockito, Gherkin (Cucumber), CI/CD, Docker, Kubernetes, Artifactory, Gradle, Gitlab CI, Nexus, ElasticSearch, Dynatrace, SonarQube

Développeur Java React
Crédit Agricole Group Infrastructure Platform - Août 2020 à juillet 2022

Contexte

Rattaché à l'entité supervision chez CA-GIP je participe au développement du projet MAC (Monitoring As Code) permettant d'interfacer avec l'infra Zabbix pour automatiser la création et le déploiement des templates de supervision zabbix.

Missions

- En tant que Lead Dev j'assure le bon déroulement des développements et la qualité de livrables ainsi que le cadrage de l'équipe technique, la répartition des tâches entre les membres de l'équipe, assistance technique.
- Conception et développement des micro-services en SpringBoot en se basant sur les normes craftmanship (TDD et BDD) et clean code
- Développement des API REST et documentation avec Open API
- Développement d'un front end en React
- Mise en place de chaînes CI/CD sur Gitlab (Docker, Kubernetes, Gitlab CI...)
- Livraison sur les différents environnements (Dev, Recette, production)
- Mise en place des TDD (Junit 5 et Mockito) et BDD (Cucumber)
- Développement des scripts Liquibase pour la versioning de la BDD

- Code review entre devs et assurer la qualité de code

Environnement technique

Java 11, Spring(Boot - Data - Reactive, Webflux) - Rest, React Js, Gitlab, Mysql, TU/TI, Junit5 - Mockito - Gherkin (Cucumber), Jest, CI/CD: Docker, Artifactory, Maven, GitlabCI, Nexus, GitLab, SonarQube

Ingénieur développeur Java/JEE FULLSTACK JCDecaux - Avril 2018 à juin 2020

Contexte

Au sein de l'équipe Digitale (Staff technique: 4 développeurs, 2 Business analysts (dont scrum master), Product owner), je participe au développement des applications Digibrain

Digibrain consumer et Editorial qui sont des composants d'un écosystème de réservation des campagne publicitaire.

Missions

- Développement des US
- Concevoir et mise en place de l'architecture microservice
- Assurer la livraison sur les différents environnements (Int, QA, VABF)
- Mise en place des chaines CI & CD (pipelines avec Jenkins, Maven, Docker, Kubernetes et Ansible)
- Développement des consumers et producers (Kafka)
- AWS cloud, EC2, Amazon ECR, S3, CloudFront...
- Elastic Search + Logstash + Kibana (création des logs et manipulation des dashboards)
- Développement des IHM Angular 7
- Participation à la différentes cérémonies Scrum (Sprint planning, grooming, sprint review, rétrospective, definition of done, definition of ready...)
- Développement des tests unitaires, tests d'intégration et tests de charges
- Suivi de la performance applicative (Dynatrace, Gatling...)
- La revue technique et fonctionnelle du code

Environnement technique

Java8, JBoss EAP 7, EJB3, Spring framework (Boot, IOC), JPA, Apache Kafka, JUnit Mockito, MySQL, Maven, Angular 7, Bootstrap, Docker, Kubernetes, Ansible, AWS, GIT

Ingénieur développeur Java/JEE FULLSTACK Sopra Steria - Octobre 2017 à mars 2018

Contexte

Le smart grid est un réseau « intelligent » qui optimise la production, la distribution la consommation pour mieux mettre en relation l'offre et la demande d'électricité.

Méthode: Agile-Scrum

Missions

- Participation au démarrage du projet SmartGrid, les choix techniques méthodologies utilisées, la conception et le développement
- Participation au choix technique du projet
- Etude de faisabilité technique et conception
- Développement des fonctionnalités en se basant sur les user story
- Definition of Done
- Participation au sprint planning
- Rédaction de tests unitaires et tests d'intégration
- Création des IHM en Angular 4

Environnement technique

- JAVA7/J2EE, Spring Data, Spring framework (IOC, Mvc), Junit mockito, SQL (oracle), Maven, Tomcat 8, Angular 4, Bootstrap
- Outils : Eclipse, Git, Oracle SQL Developer, Jenkins, Jira, Sonar, Confluence

Ingénieur développeur Fullstack Java/JEE Sopra Steria - Novembre 2016 à octobre 2017

Contexte

Staff technique: Chef de projet, Architecte, 4 développeurs, 2 AMOA

Méthode : Cycle en V

Participation au développement du projet HDR (Historisation de données réseau).
C'est une solution industrielle de stockage et de collecte de données du réseau électrique.

Missions

- Coordination d'une équipe de développeurs.
- La revue technique et fonctionnelle des développements (phabricator, Jira)
- Assurer le delivery pour l'équipe recette (packaging, Snapshot, Release, Tag...)
- Gestion du repo SVN (Création des tags, branches...)
- Etude, Conception, modélisation et développement des nouvelles fonctionnalités.
- Développement de webservices REST.
- Développement des IHM (AngularJs) et consommation des webservices REST.
- Gestion des batchs et des ordonnancements via SpringScheduler
- Flyway pour la montée de version de la base de données
- Automatisation des tests unitaires Junit, dbUnit et Mockito
- Maintenance corrective et évolutive
- Relecture des livraisons de l'équipe (Code Review)
- Résultats:
 - Projet mis en production
 - Mise en place des outils d'intégration continue (Jenkins/ SVN/ Maven)

Environnement technique

- JAVA7/J2EE, JPA2 (HIBERNATE), Spring framework (Batch, IOC Mvc), Junit, DBunit, mockito, Flyway, SQL (oracle), Maven, PentahoKettle, Jboss AS6, AngularJs(1.x), HTML5, CSS3 Bootstrap
- Eclipse, SVN, Oracle SQL Developer, Jenkins, Jira, Sonar, Maven, Phabricator

Ingénieur Etudes et développement Java/JEE Medinfo Tunisie - Juin 2014 à octobre 2016

Contexte

MEDINFO INTERNATIONAL HEMOSERVICE. Fondée en 1980, est un éditeur des logiciels spécialisé dans l'informatique pour la transfusion sanguine. (Equipe technique: 6 Développeurs, Chef de projet, 2 testeurs).
J'ai intégré une équipe de développeurs, j'ai participé au re-développement (Migration) de l'application "eHematos" dédiée pour la gestion des centres de transfusion sanguine de la version Desktop (Uniface) à la version Web en Java/JEE

Missions

- Participation au développement des solutions web J2EE
- Concevoir et réaliser les tests et validations.
- Gestion de transaction via Spring Transaction.
- Gestion des exceptions utilisant via Spring AOP
- Résoudre les problèmes de développement et de production en utilisant de multiples environnements et plateformes d'exploitation.
- Développement de la partie courriers et reporting sur les différents modules de l'application: études des solutions, mise en place des courriers.

Environnement technique

JAVA7/J2EE, JPA2 (HIBERNATE), Spring framework (AOP, IOC MVC), Struts2, JavaScript, JQuery, SQL (oracle, Microsoft Sql Server), Maven, Jboss AS7

Ingénieur études et développement Java/JEE

Medinfo Tunisie - Janvier 2014 à juin 2014

Contexte

Medinfo Tunisie est un éditeur de logiciels, je suis venu pour effectuer mon stage de fin d'études. Développement d'une version mobile android d'une application web déjà développée en Java/JEE

Missions

- Mise en place de web services REST et la communication avec le client Android.
- JAX-RS
- Développement des fonctionnalités métier
- Design et prototypage de l'application android
- Tests unitaires (JUnit)
- Résultats:
 - Application testée dans environnement du client et mise en production.
 - Embauche en CDI suite à la réussite commerciale du produit

Environnement technique

Java 6, spring, Hibernate, maven, json, Jetty jbossAS7, SVN, GSON, Jackson, REST webservices(JAX-RS), Android