

EL ALLAGUI Abdessamad



INFORMATIONS GENERALES

33 ans
Célibataire
Permis B

COORDONNEES

Adresse :
10 Rue du Général Morand
93160 Noisy-le-Grand
Tél :
(+33)6 65 48 63 29
E-mail :
Abdessamad.elallagui@gmail.com

LANGUES

Français : Courant
Anglais : Technique
Arabe : Langue maternelle

INFORMATIQUE

Ingénierie logicielle

- Analyse et conception : UML, Merise, Design Patterns
- Programmation Orientée objet : JAVA, C++
- Architecture JEE :
 - Technologie web JEE : Servlet, JSP, JSTL
 - Inversion de contrôle : Spring, EJB
 - Framework JEE : ORM : JPA, Hibernate, MVC : SpringMVC, Struts, JSF
- Technologies de distribution : SOAP, RESTful, JMS
- Tests unitaires et intégration : JUNIT, MAVEN

Système d'information et bases de données

- SGBD :MySQL, Oracle, PostgreSQL
- SGBD (NoSQL) : Cassandra, ArangoDB, CoachBase
- Langages : SQL, PL/SQL.

INGENIEUR D'ETUDE ET DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE

Génie du logiciel / Systèmes informatiques distribués

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis
Janv 2023

Ingénieur d'étude et développement : **Odigo – Boulogne-Billancourt**

Contexte : Solutions de centres de contact (CCaaS)

Projet I : Refonte de la plateforme Cloud Centre de Contact as a Service (CCaaS), afin de maintenir un contact qualitatif avec leur clientèle qui permet de connecter les entreprises et leurs clients à partir de n'importe quel canal (E-mail, Téléphone, Réseaux sociaux, Chatbot, Vidéo, Messagerie web et mobile).

Méthodologie : Agile : SCRUM

Missions et Tâches :

- Création des microservices.
- Développement des différents taches/modules en Microservices
- Développement des API Rest.
- Ecrire des tests unitaires, des tests intégrations.
- Relecture de code sur l'ensemble des projets.
- Pratiques Craftmanship (Clean code, TDD, BDD, Architecture hexagonale, Revue de code)
- Utilisation de Kafka pour la gestion des messages
- Gestion des données Couchbase
- Générer les tests d'intégration en utilisant le conteneur docker
- S'assurer de la qualité du code grâce à des outils d'analyse du code automatique.
- Participation à la cérémonie Scrum (daily, découpage des tâches..)

Outils : Java 17, JUnit5, Mockito, Kafka, CoachBase, Docker, Git, GitLab, Jira, Angular, MicroServices, Maven, Sonar, Linux, Jenkins...

Ingénieur d'étude et développement : **VO2 GROUP – Paris**

Développeur Java FullStack : **Deveryware : Domaine technologie de sécurité et services – Paris**

Contexte : Edition de logiciels applicatifs

Projet I : Shareloc, une solution d'analyse téléphonique pour les enquêtes, Analyse des données relatives à la téléphonie.

Projet II : DeveryLoc, Applications de tracking en temps réel, est un système de traitement des informations de géolocalisation automatisé.

Méthodologie : Agile : SCRUM

Missions et Tâches :

- Création des microservices.
- Développement des API Rest.
- Développement des IHM.
- Participation à la cérémonie Scrum (daily, découpage des tâches..)
- Ecrire des tests unitaires, des tests intégrations.
- S'assurer de la qualité du code grâce à des outils d'analyse du code automatique.
- Relecture de code sur l'ensemble des projets.

Outils : Java 11, Spring, JUnit5, Mockito, RabbitMQ, Micronaut, Angular 12, Karma, Jasmine, Angular-material, Bootstrap, ArrangoDB, Spring WebFlux, Docker, Git, GitLab, IceScrum, Jira, MicroServices, Maven, Gradle, Sonar, Linux, Jenkins...

Technologies Web

- Langages : HTML5, CSS3, JavaScript, PHP 5, XML
- Frameworks JavaScript: JQUERY, AngularJS, Angular
- Frameworks CSS : Bootstrap
- Serveur web : Apache

Conduite des projets :

- Méthodes agiles

CENTRES D'INTERETS

- Voyage, jogging, photographie
- Responsable dossier sponsoring pour une compétition sportive d'athlétisme
- Membre actif d'un club informatique

Mai 2019
Mai 2020

Ingénieur d'étude et développement : SYMOLIA – Paris

Développeur Java FullStack : RTE Division DSIT : Domaine SI et télécommunications – COURBEVOIE

Sujet : PLASMA : Plateforme Logicielle d'Aide à la Supervision des Matériels au niveau national.

Contexte : Le transport d'électricité

Rôle dans le projet : Ingénieur développeur, backup Responsable Technique

Budget du projet : 85 millions euro

Effectif du projet : > 60 personnes

Méthodologie : Agile : SAFe (7 équipes), SCRUM

Missions et Tâches :

- Etude et développement d'une solution de surveillance de l'état du réseau électrique.
- Développement des démonstrations de faisabilité technique.
- Conception de l'architecture technique.
- Accompagnement et pilotage des développeurs junior

Outils : Java, Spring, KAFKA, Angular, Bootstrap, SVG, PowSybl, Cassandra, Spring WebFlux, Docker, GitLab, Jira, MicroServices, Sonar , Linux, Jenkins...

Avril 2018
Mai 2019

Développeur Java FullStack : EDF Division DCN : Division du Combustible Nucléaire – Saint-Denis

Sujet : GESSI-K : Refonte de l'application de gestion des centrales nucléaires d'EDF, qui consiste à assurer la planification et le suivi opérationnel des activités liées aux assemblages combustibles.

Contexte : La production d'électricité

Rôle dans le projet : Ingénieur développeur, backup Responsable Technique

Méthodologie : Agile : SCRUM

Missions et Tâches :

- Participation aux phases de conception technique en interne et avec EDF
- Participation aux développements
- Encadrement les développeurs juniors et les faire monter en compétences
- Réalisation des scripts de reprise des données
- Analyse et correction des fiches d'anomalies
- Développements :
 - Développement des Web service REST en Java/JEE,
 - Développement des IHM avec le framework DHTMLX

Environnement :

Technique :

Javascript, DHTMLX, Java/JEE, ORACLE, JDBC, JAX-RS, JPA ,EJB, LDAP

Outils :

- Eclipse, sqldeveloper, ORACLE Weblogic server, WinSCP, Putty, Linux

Août 2015
Mas 2018

Développeur Java/JEE : Société DXC Technology - Rabat

Périmètre des missions :

- Analyse et formulation des besoins des clients
- Participation aux choix technologiques ;
- Chiffrage des tâches.
- Conception et le développement Front-End et Back-End des applications, correction des tickets ;
- Elaboration des tests unitaires et fonctionnels ;

Projet I : Système de Contrôle et suivi opérationnel des systèmes KPLUS et KTP
Compte client : CDG

- Communication et rapprochement des résultats avec d'autres systèmes ;
- Mettre en place un niveau d'habilitation ;
- Mettre en place des tableaux de bord ;
- Enrichir le système avec un ensemble de notifications et d'alertes paramétrables ;
- Génération des rapports ;

Outils et langages majeurs : Tomcat, JAVA, Thymeleaf, Spring Core, Spring boot, Spring data, Spring Security, Spring MVC Rest Services, JPA 2, Hibernate , Oracle, Sybase,MySQL, HTML 5, CSS, Javascript/Ajax, jQuery, jqPlot, Bootstrap 3, Maven, SVN,Mantis,Sonar.

Projet II : système de gestion des réservations annulées du groupe hôtelier Accor.

Compte client : AccorHotels

- Gestion et suivi des agents ;
- Contrôler les raisons de refus des réservations ;
- Gestion multilingue (i18l) ;

Outils et langages majeurs : Tomcat, JAVA, AngularJS, Spring Core, Spring boot, Spring data, Spring Security, Spring MVC Rest Services, JPA 2, Hibernate , MySQL, HTML 5, CSS, Javascript/Ajax, jQuery, Bootstrap, Maven, SVN, Sonar Mantis, iceScrum.

Projet III : Espace documentaire. (Gestion électronique des documents)

Compte client : Cabinet Royal

- Modules : Ajout, indexation, recherche, audit

Outils et langages majeurs : Tomcat, JAVA, ModeShape , Elasticsearch , Apache Tika , Apache POI, Angular, Spring Core, Spring boot, Spring data, Spring Security, Spring MVC Rest Services, JPA 2, Hibernate , PostgreSQL, HTML 5, CSS, Javascript/Ajax, jQuery, Bootstrap 3, Maven.

Mars 2015
Juill. 2015

Stage de fin d'études : Société HP-CDG IT Services - Rabat

Mission : service applicatif :

Mise en place d'un outil « Pricer Bonds » pour le Développement d'un outil d'alimentation et d'analyse des données de marché financier :

- Utilisation d'un système distribué (Client Lourd, Client Léger) pour s'adapter au besoin client ;
- Amélioration de la gestion des portefeuilles et du service client.

Outils et langages majeurs : Java/J2ee/JavaFx, Spring, JavaScript, XML, JaxRs, JaxB, HTML, Hibernante, Sybase, Tomcat.

Août 2014
Sept. 2014

Stage d'ingénieur : S.A Marocaine de l'Industrie de Raffinage (SAMIR) - Mohammedia

Mission : service de système d'information

Conception et réalisation d'un Système de réservation pour le nouvel hôtel de la SAMIR :

- Développement d'une application Desktop adaptée à l'utilisation des réceptionnistes;
- Facilitation de la gestion des check-in et check-out des clients ainsi que la facturation des réservations.

Mise en place d'un outil de gestion des produits :

- Développement d'une application Desktop pour la gestion de tous les articles nécessaires pour l'hôtel ;
- Suivi des commandes et de la consommation des articles.

Outils et langages majeurs : Java/Swing, Hibernate, MySQL, UML, PowerAmc, Eclipse

Juill. 2013
Août 2013

Stage d'ingénieur : Société Service Data System (SERDAS) - Agadir

Mission: service informatique

Etude et analyse d'un outil de suivi parcellaire complet et facile pour les agricultures:

- Développement d'une application Web pour la gestion des informations des exploitations agricoles ;
- Facilitation de la démarche d'amélioration de la gestion des parcelles (enregistrement des interventions, calcul des marges, gestion des stocks)

Outils et langages majeurs : Merise, PHP5, HTML5, CSS3, JavaScript, Ajax, MySQL, MVC

FORMATION

- 2012-2015** **Ecole Normale Supérieure de L'Enseignement Technique (ENSET), Université Hassan II**
diplôme d'Ingénieur - Mohammedia
- 2010-2012** **Ecole Supérieure de Technologie, Université Cadi Ayyad de Marrakech**
diplôme Universitaire de Technologie en génie logiciel et réseaux - Essaouira
- 2008-2010** **Institut Spécialisé de Technologie Appliquée (ISTA)**
diplôme de Technicien Spécialisé en électromécanique des systèmes automatisés - Agadir
- 2007-2008** **Lycée Abdellah Chefchaoui**
baccalauréat Sciences Physiques - Ouled Teima.