

NIZAR NASRAOUI

Ingénieur Java/Angular/Devops

Email : nizarnasraouif@gmail.com

Tel : 0627313747

Adresse : 21 Rue Marguerite Yourcenar, 93430 Villetaneuse

Ingénieur 6 ans d'expérience dans la conception et le développement d'applications Java et Angular, maîtrisant l'architecture microservices et les outils devops.

FORMATIONS

2011-2017 : Diplôme national d'ingénieur en informatique

Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation	C,C++,Java 11/17,Python, Javascript, TypeScript
Framework & librairies	Spring Cloud, Spring Boot, Spring Webflux, Spring Security ,Angular, RxJs,ReactJS, ExpressJs, Bootstrap
BDD	SQL, PLSQL, Mysql, Oracle DB, PostgreSQL, MongoDB
WebServices	SOAP, REST.
Outils	DOCKER, Jenkins, Kubernetes, Jira, Git, Gitlab, Elasticsearch
Cloud	AWS, Elastic Beanstalk, AWS lambda
Test Unitaire	Junit, Mockito, Jasmine & Karma
Méthodologie	Agile, Scrum, UML, Merise 2
Devops	Docker, Jenkins, Kubernetes

LANGUES

Anglais	Courant
Français	Courant



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mediterranea Software Solutions

06/2020 à 07/2022

Ingénieur Full Stack Java / Angular

Projet 1 : Vanity est une suite logicielle web et mobile, front et back office pour la chaîne de centres de beauté italienne Vanity Spa.

Equipe: Composition de l'équipe: 1 PO, 1 SM, 5 Dev, 1 QA

Méthodologie: Scrum

- Participation aux réunions Daily Scrum Meeting (DSM), Rétrospective et Sprint Review.
- Développement de la fonctionnalité de l'authentification backend avec spring security, et frontend avec Angular en utilisant les interceptors et les routes guards.
- Conception de la base de données.
- Développement de l'IHM avec Angular.
- Développement du module responsable des mouvements du stock au niveau du back office.
- Développement du module facturation.
- Mise en place d'un module pour la gestion des rendez-vous.
- Rédaction des documentations techniques sur Confluence.
- Dockerisation du projet.
- Configuration d'une pipeline CI/CD à l'aide de Jenkins.
- Test du backend avec Junit et Mockito.

Environnement : JAVA17, Maven, Nexus, Spring boot, Spring Security, JPA, Angular, Ionic, Cordova, PostgreSQL, Gitlab, Docker, Junit, Mockito, Jenkins, Docker.

Projet 2 : Crai Spesa Online.

Equipe: Composition de l'équipe: 1 PO, 1 SM, 4 Dev, 1 QA

Méthodologie: Scrum

- Maintenance corrective et évolutive de l'application.
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et des documentations sur Confluence.
- Développement de l'API de génération et de récupération des tickets virtuels à l'aide de l'API <https://mybon.io/>.
- Développement des IHM.
- Test du backend avec Junit et Mockito.

Environnement : JAVA11, Maven, Spring Cloud, Spring Security, JPA, Angular, OracleDB, Junit, Mockito, Gitlab, Docker, Jenkins, Kubernetes.



Ingénieur Full Stack Java / Angular

Projet : Quest c'est un ERP destiné au entreprises travaillant dans le secteur de private Equity.

Equipe: Composition de l'équipe: 1 PO, 1 SM, 9 Dev, 1 QA

Méthodologie: Scrum

- Conception de la base de données.
- Traduction technique des besoins fonctionnels.
- Développement d'un moteur de règles pour le déclenchement d'alertes si une métrique financière n'est pas respectée.
- Développement d'un module de la gestion du pipeline et du workflow.
- Développement des modules du CRM de l'application.
- Développement de l'IHM avec Angular.
- Requêtes de migrations avec Flyway.
- Test du frontend avec Jasmine&Karma.
- Test du backend avec Junit et Mockito.

Environnement : JAVA11, Maven, Spring boot, Spring Security,JPA, Angular, MySQL, Gitlab, Docker, Junit, Jasmine&Karma, Mockito, Jenkins .