



Wadii SNOUSSI

Développeur Full Stack & Devops

Synthèse des compétences

TECHNIQUES :

Langages : Java, Javascript, Typescript, Python, shell

Librairies et frameworks : Angular, React, VueJS, NodeJs, Spring boot, Spring batch, Chalice, Apache Camel

Cloud: AWS - GCP

Devops: Docker, Kubernetes, Gitlab-CI, Jenkins, Nginx, Ansible, Openshift

SGBD : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch...

Tests : Junit, Mockito, FitNesse, Cypress, Cucumber, Jest, Protractor, Jasmine, Karma

Méthodologie : Agile (SCRUM)

Divers : UML, Git

MÉTIERS :

Energie, Media, Medical, Banques, Immobilier

Formations

DIPLÔMES

2011/2013

Cycle Préparatoire
Math Physiques Informatiques
INSAT

2013/2016

Diplôme National d'Ingénieur
Génie Logiciel
INSAT

LANGUES

Anglais: avancé
Français: bilingue
Arabe: bilingue
Italien: notions

Expériences

EMERIA / Développeur Full Stack

Janvier 2022 / Aujourd'hui

Société : EMERIA (ex Foncia Stark) est le leader européen des services immobiliers résidentiels

Contexte : Le but de la mission était de participer au passage d'EMERIA d'ancien ERP "Tetrawin" vers une nouvelle plateforme Millenium qui englobe tout le processus métier de groupe.

- Mettre en place un nouveau microservice "ms-doc" pour la création des documents (PDF, CSV, EXCEL...) et les stocker sur S3.
- Ajouter un module d'envoi des emails via Sendgrid.
- Créer un nouveau module de transfert de portfolio vers un nouveau gestionnaire GL.
- Ajouter des tests E2E pour la mission Commercialisation et la mission Reprise du bail.
- Travailler quelques sprints avec l'équipe support pour fixer les bugs liés à la migration des nouveaux cabinets vers Millenium

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

Typescript, javascript, NodeJS, React, Cypress, Gitlab-CI, Docker, RabbitMQ, AWS

Société Générale / Développeur Full Stack

Juillet 2020 / Décembre 2021

Société: Un des leaders français dans le domaine bancaire.

Contexte : Dans un contexte agile, au sein de l'unité CRL de la SG, j'ai travaillé avec une équipe pour développer MyActions from scratch, le mettre en place sur les 3 environnements (INT, HOMOL et PROD) et assurer la migration des utilisateurs et des données depuis l'ancienne plateforme MOKA vers MyActions: le nouvel outil de gestion de risques pour les 3 lignes de défense à la SG.

Equipe : 6 Devs Senior + 1 Tech Lead + 1 Project Manager + 1 Scrum Master + 1 Product Owner + 4 Business Analyst

→ Backend:

- Développer des endpoints pour les différentes fonctionnalités de l'application.
- Implémenter un service d'import excel des NeedForAction depuis plusieurs origines (L2C, LOD1, CCIG...)
- Développer un service d'upload des fichiers attachés aux NeedForAction (NFA) sur Amazon S3
- Développer un batch de monitoring des NeedForAction par utilisateur: Envoyer des emails mensuels avec l'état des NFA en cours (Draft, Open, In progress, Rejected...)
- Développer un batch pour intégrer MyActions avec SG Datalake: envoyer les tables MyActions sur S3 sous format csv.
- Développer une API Rest avec documentation Swagger pour intégrer MyActions avec les différents outils de la SG.

→ Frontend

- Développer des composants React génériques pour l'application: Spinner, DatePicker...
 - Développer les différents composants pour les origines: des champs spécifiques pour chaque origine.
 - Développer la Home Page avec la liste des NFA avec les actions possibles.
 - Développer des filtres pour la Search Page.
- #### → Testing
- Des tests unitaires et d'intégrations pour les contrôleurs, services et mappers de l'application Spring.
 - Tests fonctionnels avec FitNesse pour les services côté Backend.

- Tests unitaires pour les modèles (avec les actions), services et composants de l'application React.
- Tests E2E avec Cypress

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

Java11, junit, mockito, React 16 (typescript, redux, hooks), jest, Cypress, Cucumber, Jenkins, AWS, Openshift

EDVANCE (EDF) / Développeur Javascript & Devops

Décembre 2019 / Juin 2020

Société : Au sein de Groupe EDF, Edvance est la filiale qui se charge de la conception et de la réalisation des centrales nucléaires.

Contexte : Le but de la mission était de participer au développement de SICS : un système implémenté dans les centrales nucléaires pour prendre la commande en cas de sinistre.

Equipe : 3 devs + 1 Manager + 1 Product Manager

- Fixer les bugs de l'application client.
- Implémenter un nouveau module d'import/export de fichiers côté Frontend.
- Mettre en place un mécanisme de caching avec Redis.
- Ajouter Nginx comme un reverse proxy.
- Installer docker-compose et créer les conteneurs nécessaires pour l'application (Nginx, mariaDB, SMTP)

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

VueJS, Docker, Nginx, Gitlab, MariaDB, Docker Compose, Redis

FIFTY-FIVE (55) / Ingénieur R&D

Mai 2018 / Décembre 2019

Société : Fifty-five est une data company, qui aide les marques à exploiter de façon optimale les données et la technologie pour développer des stratégies marketing plus pertinentes, innovantes et performantes

Contexte : Travailler sur la plateforme interne de Fifty-Five (Tagscan, Macroreport, Users, Watchdog...)

Equipe : 3 devs Frontend + 9 backend + 1 devops + 4 data scientist + 1 product manager + 1 CTO

- Macroreport : Un outil de configuration des rapports personnalisés depuis différentes sources de données.
 - ◆ Ajouter un connecteur Google Analytics.
 - ◆ Mettre en place un mécanisme de tracking avec GTM
 - ◆ Améliorer les interfaces et fixer les bugs
- Tagscan : Un outil de control et d'analyse des tags sur un site web en utilisant les cookies.
 - ◆ Intégrer Kontrol.
 - ◆ fixer des bugs existants et améliorer les interfaces.
- Watchdog : Une plateforme de surveillance des données sur différentes sources et d'alertes personnalisés.

- ◆ développer la partie frontend cet outil from scratch.
- Platform : fixer le nouveau pipeline CI/CD
 - ◆ Mettre à jour le docker-compose file et changer l'image de l'application frontend
 - ◆ Refonte et optimisation du pipeline CI/CD avec Gitlab Intégration du job jenkins.
- Développer un écran de monitoring pour surveiller les services dans les serveurs de 55
 - ◆ Développer la partie BE en NodeJS et utiliser l'API Icinga.
 - ◆ Développer la partie FE en React en utilisant des graphes D3JS.
 - ◆ Monter la solution en utilisant un Raspberry-pi

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

Angular4/8, RxJS, Redux(Ngrx), Webpack, React, Java8, Protractor, Jest, Docker, Gitlab, NodeJS

ASAYER / Développeur Full Stack

Novembre 2017 / Avril 2018

Contexte : Développement d'Asayer" : plateforme d'automatisation des tests fonctionnels multi-environnements destinée aux PO.

Equipe : 6 devs + 1 CTO

- Développer une architecture serverless sur AWS en utilisant le framework chalice.
- Mettre en place un système de tracking des utilisateurs et envoyer les données vers elasticsearch.
- Utiliser GCP pour créer des VMs et exécuter les conteneur docker.
- Faire des agrégations elasticsearch pour des graphes qui présente la navigation de l'utilisateur sur le site du client

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

AWS, GCP, Python, Chalice, Serverless, Elasticsearch, D3JS, Docker, Kubernetes, Selenium

DEVSTRIKER / Développeur Javascript full stack & Devops

Septembre 2016 / Octobre 2017

Equipe : 6 devs + 1 scrum master + 1 product owner

Développer et maintenir 'Wigo Vacances' : une plateforme SAAS qui propose des séjours (transport, hébergement, activités) aux employés inscrivant dans une CSE.

- Intervenir sur la partie Backend et Frontend et développer des user story complète avec les tests nécessaires (E2E et units)
- Faire un projet ETL avec apache camel pour intégrer les flux de données des partenaires dans une base Elasticsearch
- Faire des requêtes elasticsearch avancées pour répondre au besoin de l'utilisateur de la plateforme.
- Participer à mettre en place les environnements de dev et prod.
- Configurer la partie serveur : ajouter un firewall, install Nginx et ajouter le certificat SSL...
- Participer au développement de la partie mobile avec React Native

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

Angular, React Native, Redux, Webpack, NodeJS, MongoDB, Elasticsearch, Nginx, Jenkins, Karma, Protractor, jasmine, Java8, Apache Camel, Jira, Confluence...

NOSTATIK MEDIA / Stagiaire Développeur Full Stack

Mai 2016 / Septembre 2016

Equipe : 6 devs (app V2) + 4 devs (app V3) + CTO + product manager

Travailler avec une équipe pour développer la v3 de "Symmetryk" : une plateforme SaaS pour augmenter les ventes des labos pharmaceutiques et gérer le flux interne des données.

- Développer le noyau (3 modules) de la partie backend : digital Assets, Sales Reps et Briefcase
- Développer la partie back office destiné aux chefs de produit
- Faire le déploiement des modules développés sur cloud avec AWS

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

AWS, S3, Nodejs, Angular, Jasmine, Elasticsearch, Karma, Protractor, MongoDB, D3JS, Jira, Confluence

Projets personnels

Rayon100 : Application mobile pour le déconfinement

- Calcul de rayon de 100 km
- Génération de l'attestation de déplacement

Brain Train : Développement d'une application mobile publiée sur Play Store

Jeu destiné aux enfants qui a pour but d'exercer leur mémoire.