

Expert Devops / JAVA

Naihua Yang

Né: 09/01/1993

Tel: +33 (0)6 59 38 15 68

Email: yangnaihua@gmail.com

Adresse: 31 PASSAGE THIÈRE, 75011 PARIS

FORMATIONS

09/2017 - 04/2020	La Grande École du Digital	Master - Alternance Architecte Digital (Informatique)
09/2016 - 06/2017	Université Paris-Sud	Licence - Informatique
09/2012 - 06/2015	Chengdu Neusoft Université	Licence - Informatique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

08/2017 - 04/2020	LOGISTIQUE	FTL - EXPRESS	Java Développeur Full Stack - Alternance
01/2015 - 04/2015	ÉLECTRIQUES	SONY(CHINE)	Java Développeur - Stage

COMPÉTENCES

- ✦ Java11 (POO), patron de conception, l'architecture logiciel
- ✦ Spring Boot, Spring Cloud, Hibernate, Restful Webservice, Gradle, Maven
- ✦ NodeJS, Vue JS, Element UI, Nginx, Tomcat
- ✦ MySQL, PostgreSQL, Redis
- ✦ AWS: EC2, EKS, ECR, S3, Route 53, RDS
- ✦ Connaissance de l'environnement DevOps: configuration et déploiement de cluster Kubernetes, Jenkins, Ansible, Prometheus, Grafana et Linux
- ✦ L'architecture des microservices, avoir la capacité de développer d'un système distribué à haute disponibilité et haute performance

PROJET PROFESSIONNEL

Titre du projet: FTL-OMS (FTL Order Management System)

Les outils: Slack(2019), Trello(2019), Jira, Ding Talk

Technologies: Spring Boot, Hibernate, PostgreSQL, SQS, NodeJS, VueJS, Element UI, Kotlin

L'environnement de développement: JDK11, Git, Maven

L'environnement CI/CD: Jenkins, Kubernetes (AWS EKS), AWS ECR, Rancher

Les détails du projet:

- FTL EXPRESS est une société reconnue en France dans la logistique transfrontalière sino-européenne. OMS est un système qui est développé par FTL EXPRESS, il gère des colis à l'importation transfrontalière B2B. Chaque année plus 20 millions de colis arrivent en Europe via notre système.
- ✦ Séparer le back du front, le système en inclut Flux, Transbordement, Livraison, KPI, Facturation, Statistique, Configuration, etc.
 - ✦ Le système contient des microservices : Gateway, OMS (Order Management System), CMS (Colis Management System), FMS (Finance Management System), TWMS (Transporter Warehouse Management System), VD (View Design System)
 - ✦ Développer le système en utilisant Kubernetes (EKS), ECR, Gitlab, Jenkins (CI/CD), Rancher.
 - ✦ Séparation des requêtes de lecture et écriture par Amazon-Aurora (PostgreSQL), partitionner horizontal la grande volumétrie des données en outil PG Partman.

Mes Charges:

- ✦ Le back du microservice OMS en Java, en inclut la module de commande, flux, email
- ✦ Le back du microservice TWMS en Java, y compris les fonctions de pickup, traitement d'entrepôt, transport sortant
- ✦ OMS et TWMS système du front en utilisant VueJS et NodeJS
- ✦ PDA en Kotlin