




Basile DYMENT


Développeur Full-Stack (Java, expertise en AWS), Freelance

DISPONIBILITÉ

Mai 2024

COORDONNÉES

 basaile92@gmail.com

 07-85-94-24-84

 <https://github.com/basaile92>

COMPÉTENCES

Back-end: Java, Spring Boot, Typescript, Node JS, Express, REST, GraphQL, Quarkus, Python

Front-end: HTML, CSS, JavaScript, Angular, React JS

Cloud: AWS (CDK, Lambda, S3, SQS, SNS, IOT, API-Gateway, SDK, Route 53, SES, Cloudfront, Cognito)

Database: PostgreSQL, DynamoDB

Outillages: Maven, Gradle, Git, Sonar, Datadog, Kibana, Grafana, AWS Cloudwatch

Méthodes agiles: Scrum, SAFe

Software Craftsmanship: Clean code, TDD, BDD, Architecture hexagonale, Architecture service layer

Tests: Junit, Cucumber, ArchUnit

LANGUES

Anglais: Opérationnel

Russe: Notions

Coréen: Notions

Chinois: Notions

ACTIVITÉS

Cyclisme, Musique, Jeux vidéos

FORMATIONS

Master Informatique Génie
Logiciel 2018

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DATANUMIA, Paris— Développeur full-stack

Dans une équipe scrum de 3 développeurs, 1 testeur, 1 scrum master, 1 devOps et 1 product owner. (Organisation SAFe)

2023-2024

Développement et maintenance d'applications permettant d'afficher pour les clients leur factures d'énergie, d'estimer leurs dépenses futures et d'optimiser leur contrat d'énergie afin de réduire les coûts:

- Injection en masse des contrats d'énergie
- Refonte du projet de valorisation legacy

Java, Spring Boot, Angular, PostgreSQL, AWS (S3), Jenkins, Nomad, Rundeck, Datadog, Kibana, Clean code, Architecture hexagonale, Git

IPPON TECHNOLOGIES, Paris— Développeur full-stack

2018-2023

Mission chez Agregio (2019-2023): Développeur full-stack

Equipe Lynx: (2021-2023)

Dans une équipe scrum de 3 développeurs, 1 scrum master et 1 product owner. (Organisation SAFe)

Développement de différentes applications permettant de faire le lien entre l'application VPP et les clients d'Agregio:

- Logiciel de boîtier linux effectuant de la télérelève, du télépilote et de la télé-information
- Passerelles communiquant entre différents type de boîtiers et la VPP
- Application web permettant la configuration et la supervision des boîtiers

Java, Spring Boot, Quarkus, Python, AWS (Lambda, EC2, CloudFormation, IoT, S3, SQS, SNS, API-Gateway, CDK ...), DynamoDB, Docker, Bash, Grafana, Clean code, Architecture Hexagonale, Gitlab CI, Git

Equipe VPP: (2019 - 2020)

Dans une équipe scrum de 5 développeurs, 1 tech lead, 1 scrum master, 1 devOps et 1 product owner. (Organisation SAFe)

Développement d'une application de « centrale virtuelle connectée » dans laquelle il est possible d'automatiser des règles de trading, d'exécuter des algorithmes métier et de piloter la production énergétique des clients

Java, Spring Boot, Python, Microservices, PostgreSQL, Angular, AWS (Lambda, EC2, CloudFormation, IoT, S3, SQS, SNS, Cloudwatch ...), Jenkins, Bash, Clean code, Architecture service layer, Git

Mission chez Orange Bank (2018 - 2019): Développeur back-end

Dans une équipe scrum de 5 développeurs, 1 tech lead, 1 scrum master et 1 product owner. (Organisation SAFe)

Développement back-end de modules liés à la partie virement de l'application bancaire Orange Bank

Java, Spring boot, Hibernate, Oracle database, Liquibase, Maven, Git, Junit, Mockito, Jenkins, Swagger UI, Lombok, Git

PROJETS PERSONNELS

Portfolio

<https://bdymment.com>
2024

Développement en autonomie d'un portfolio, basé sur l'idée d'un terminal. L'objectif était de travailler pour la première fois en Node Js (Express) et GraphQL pour le back-end. L'application en production n'est plus sur Express mais sur une lambda AWS. Le code de cette application est disponible en public sur mon Github (<https://github.com/basaile92>)

Typescript, Node JS, Express, GraphQL, React JS, AWS (Lambda, CDK, API-Gateway, Route 53, S3, Cloudfront), Github actions, Git

WDMAM v2

<https://wdmam.org>
2023

Développement en autonomie de la version 2 d'une application web dans le domaine des géosciences marines. L'application utilise au maximum les services AWS. Le front-end est en React JS et le back-end est fait de lambdas en Java avec le framework Quarkus Native et en Python.

Java, Quarkus, Python, React JS, AWS (Lambda, CDK, API-Gateway, Route 53, S3, SQS, SES, Cloudfront, Cognito), Github actions, Git

Eh mec elle est ou ma 4L

2017

Développement en autonomie d'un jeu Android sur Unity 3D. Ce jeu a été créé dans le cadre d'une participation au 4L trophy 2018. Le joueur joue une Renault 4L et doit éviter les autres voiture sur la route.

Unity 3D, C#

WDMAM

2015

Développement en autonomie d'une application web dans le domaine des géosciences marines. C'est la première application web réalisée.

PHP, HTML, CSS




Basile DYMENT


Freelance Full-Stack Developer

AVAILABILITY

May 2024

CONTACT

 basaille92@gmail.com

 07-85-94-24-84

 <https://github.com/basaille92>

SKILLS

Back-end: Java, Spring Boot, Typescript, Node JS, Express, REST, GraphQL, Quarkus, Python

Front-end: HTML, CSS, JavaScript, Angular, React JS

Cloud: AWS (CDK, Lambda, S3, SQS, SNS, IOT, API-Gateway, SDK, Route 53, SES, Cloudfront, Cognito)

Database: PostgreSQL, DynamoDB

Outillages: Maven, Gradle, Git, Sonar, Datadog, Kibana, Grafana, AWS Cloudwatch

Méthodes agiles: Scrum, SAFe

Software Craftsmanship: Clean code, TDD, BDD, Hexagonal architecture, Service layer architecture

Tests:

JUnit, Cucumber, ArchUnit

LANGUAGES

French: Native

English: Fluent

Russian: Beginner

Korean: Beginner

Chinese: Beginner

ACTIVITIES

Bicycle, Music, Videogames

EDUCATION

Master's degree in computer science (Software development) 2018

WORK EXPERIENCES

DATANUMIA, Paris— Full-stack developer

In a scrum team of 3 developers, 1 tester, 1 scrum master, 1 devOps and 1 product owner. (SAFe organization)

2023-2024

Development and maintenance of applications that display energy bills for customers, estimate their future expenses and optimize their energy contract to reduce costs:

- Mass injection of energy contracts
- Overhaul of the legacy enhancement project

Java, Spring Boot, Angular, PostgreSQL, AWS (S3), Jenkins, Nomad, Rundeck, Datadog, Kibana, Clean code, Hexagonal architecture, Git

IPPON TECHNOLOGIES, Paris— Full-stack developer

2018-2023

Mission at Agregio (2019-2023): Full-stack developer

Lynx team: (2021-2023)

In a scrum team of 3 developers, 1 scrum master and 1 product owner. (SAFe organization)

Applications development connecting the VPP application and Agregio's customers:

- Linux box software that performs remote reading, remote control and remote information
- Gateways communicating between different types of boxes and the VPP
- Web application for configuration and supervision of boxes

Java, Spring Boot, Quarkus, Python, AWS (Lambda, EC2, CloudFormation, IoT, S3, SQS, SNS, API-Gateway, CDK ...), DynamoDB, Docker, Bash, Grafana, Clean code, Hexagonal Architecture, Gitlab CI, Git

VPP team: (2019 - 2020)

In a scrum team of 5 developers, 1 tech lead, 1 scrum master, 1 devOps and 1 product owner. (SAFe organization)

Development of a "connected virtual power plant" application which help to automate trading rules, execute business algorithms and control the customers energy production.

Java, Spring Boot, Python, Microservices, PostgreSQL, Angular, AWS (Lambda, EC2, CloudFormation, IoT, S3, SQS, SNS, Cloudwatch ...), Jenkins, Bash, Clean code, Service layer architecture, Git

Mission at Orange Bank (2018 - 2019): Full-stack developer

In a scrum team of 5 developers, 1 tech lead, 1 scrum master and 1 product owner. (SAFe organization)

Back-end development of modules related to the transfer section of the Orange Bank banking application

Java, Spring boot, Hibernate, Oracle database, Liquibase, Maven, Git, JUnit, Mockito, Jenkins, Swagger UI, Lombok, Git

PROJETS

Portfolio

<https://bdyment.com>
2024

Independent development of a portfolio, based on the idea of a terminal. The goal was to work for the first time with Node Js (Express) and GraphQL for the back-end. The application in production is no longer on Express but on an AWS lambda. The code for this application is publicly available on my Github (<https://github.com/basaile92>).

Typescript, Node JS, Express, GraphQL, React JS, AWS (Lambda, CDK, API-Gateway, Route 53, S3, Cloudfront), Github actions, Git

WDMAM v2

<https://wdmam.org>
2023

Independent version 2 development of a web application in the field of marine geosciences. The application maximizes the use of AWS services. The front-end is in React JS and the back-end is made of lambdas in Java with the Quarkus Native framework and in Python.

Java, Quarkus, Python, React JS, AWS (Lambda, CDK, API-Gateway, Route 53, S3, SQS, SES, Cloudfront, Cognito), Github actions, Git

Eh mec elle est ou ma 4L

2017

Independent development of an Android game on Unity 3D. This game was created as part of participation in the 4L Trophy 2018. The player plays a Renault 4L and must avoid the other cars on the road.

Unity 3D, C#

WDMAM

2015

Independent development of a web application in the field of marine geosciences. This is the first web application that I developed.

PHP, HTML, CSS