

Quentin Barbosa

DÉVELOPPEUR BACKEND · 8 ANS D'EXPÉRIENCE

31 Rue Saint Sébastien, 59800 Lille, France

☎ (+33)6-21-00-14-68 | ✉ quentin.barbosa (at) protonmail.com | 📱 qbarbosa | 🌐 quentin-barbosa

Expériences professionnelles

Believe Music

Paris, France

LEAD DEVELOPER

Juin 2020 - Aujourd'hui

- Référent technique de "Data Music", web-app utilisée par les artistes et label managers pour la consultation de données d'écoute.
- Étude, rétro-documentation, maintenance et évolution de l'application existante.
- Transformation pas à pas d'un système monolithique en une architecture micro-services (API, BFF, micro-apps).
- Co-construction de features et d'une roadmap associée avec le produit.
- Recrutement et mentoring au sein d'une équipe full stack de 9 personnes.
- Stack technique : PHP, MariaDB, SvelteJS, Java, Docker.

DÉVELOPPEUR BACKEND

Oct. 2018 - Juin 2020

- Évolutions et maintenance d'un pipeline d'ingestion Big data (+ de 500M de lignes par jour).
- Transformation du système existant inadapté en un ETL cloud (AWS / Azure).
- Construction d'APIs permettant l'interaction entre ancien et nouveau système.
- Stack technique : PHP, Bash, MariaDB, AWS (Lambda, S3, SQS), Azure (Synapse), Airflow, Scala, Spark.

Sikana Education (ONG)

Paris, France

DÉVELOPPEUR BACKEND / DEVOPS

Janv. 2016 - Mai 2018

- Développement de sikana.tv, une plateforme diffusant gratuitement des vidéos pédagogiques disponibles en 10 langues.
- Développement de factory.sikana.tv, une plateforme collaborative où les bénévoles traduisent et sous-titrent les vidéos.
- Administration des machines virtuelles, intégration continue et déploiement. Automatisation de tâches pour la production vidéo.
- Partenariats techniques avec d'autres ONG internationales (Learning Equality, BSF) pour rendre le contenu accessible hors-ligne.
- Stack technique : PHP (Symfony 2), Python, MariaDB, Vagrant, Puppet, Git, Capistrano, Jenkins.

Gfi Informatique

Orléans, France

CONCEPTEUR / DÉVELOPPEUR

Sept. 2015 - Déc. 2015

- Conception et développement d'applications PHP pour les clients Thalès Air Systems et GLI Biométrie.

Easyflyer (groupe Cimpres)

Orléans, France

DÉVELOPPEUR WEB (EN APPRENTISSAGE, PUIS EN CDI)

Nov. 2013 - Août 2015

- Développement des sites commerçants easyflyer.fr, invite1chef.com et kwikydéco.com sur le framework Magento.

Compétences techniques

Langages de programmation PHP, Python, Bash

Frameworks Symfony, Grav, Django

Bases de données MySQL / MariaDB, Redis

Serveur Linux, Docker, Vagrant, Puppet, Apache2

Autres outils Git, Capistrano, Jenkins, \LaTeX

Langues

Français Langue natale

Anglais Capacité professionnelle complète (Niveau européen C1)

Éducation

Université d'Orléans

Orléans, France

LICENCE PROFESSIONNELLE : RÉSEAUX, WEB, ET MOBILITÉ

2013 - 2014

- Premier prix en équipe du concours de programmation de l'université d'Orléans.

DUT INFORMATIQUE EN UN AN

2012 - 2013

- Équipe finaliste du concours national "24h de l'informatique".

Université de Technologie de Compiègne

Compiègne, France

FORMATION SCIENTIFIQUE GÉNÉRALE PUIS GÉNIE INFORMATIQUE

2008 - 2012