

Quentin Barbosa

DÉVELOPPEUR BACKEND · 10 ANS D'EXPÉRIENCE

Lille, France

✉ quentin.barbosa (at) protonmail.com | 📱 qbarbosa | 🌐 quentin-barbosa

Expériences professionnelles

LearnEnjoy (Entreprise solidaire d'utilité sociale)

Paris, France

TECH LEAD

Janv. 2023 - Mars 2024

- Référent technique au sein de l'entreprise, membre du comité de direction.
- Projet "Bien à l'École" : conception et réalisation d'applications pédagogiques avec nos partenaires de l'EdTech.
- Intéropérabilité : mise à disposition des applications pédagogiques via la norme LTI.
- Co-construction de features et de la roadmap avec la nouvelle équipe produit. SCRUM mastering.
- Recrutement et mentoring au sein d'une équipe full stack de 6 personnes.
- Stack technique : Ruby on Rails, Flutter, ExpressJS, Bash, MySQL, Elastic, Redis, Linux, Vagrant, Ansible.

DÉVELOPPEUR BACKEND / DEVOPS

Déc. 2021 - Janv. 2023

- Évolutions et maintenance du backoffice destiné aux enseignants, professionnels de santé, et chefs d'établissement.
- Intéropérabilité : mise à disposition des applications pédagogiques sur le catalogue de l'Éducation Nationale via le portail GAR.
- Maintenance des serveurs et machines virtuelles de développement.
- Stack technique : Ruby on Rails, ExpressJS, Bash, MySQL, Elastic, Redis, Linux, Vagrant.

Believe Music

Paris, France

LEAD DEVELOPER

Juin 2020 - Déc. 2021

- 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.

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 Cimpress)

Orléans, France

DÉVELOPPEUR WEB (EN APPRENTISSAGE, PUIS EN CDI)

Nov. 2013 - Août 2015

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

Compétences techniques

Langages de programmation PHP, Ruby, Python, Bash

Frameworks Symfony, Rails, Django

Bases de données MySQL / MariaDB, Redis, Elastic

Serveur Linux, Docker, Ansible, Vagrant, Puppet, Nginx, Apache2

Autres outils Git, Capistrano, Jenkins, \LaTeX

Langues

Français Langue natale

Anglais Capacité professionnelle complète (Niveau européen C2)

Éducation

Université d'Orléans

Orléans, France

LICENCE PROFESSIONNELLE : RÉSEAUX, WEB, ET MOBILITÉ

2013 - 2014

- Web: technologies fondamentales du web (HTML/CSS/JS) et utilisation des frameworks Symfony et Django.
- Mobilité: Responsive design et développement Android.

DUT INFORMATIQUE EN UN AN

2012 - 2013

- Langages de modélisation (UML), Programmation orientée objet, Scripting en Bash, Bases de données

Université de Technologie de Compiègne

Compiègne, France

FORMATION SCIENTIFIQUE GÉNÉRALE PUIS GÉNIE INFORMATIQUE

2008 - 2012

Autres activités

Latitudes.cc, Tech for Good Explorers

Paris, France

VOLONTAIRE EN TANT QUE "TEAM PROTECTOR"

Oct. 2017 - Juin 2018

- Encadrement de projets d'étudiants ingénieurs au profit d'associations et d'entreprises sociales.

OpenDemocracyNow Hackathon

Paris, France

CONTRIBUTOR

Juin 2016

- Contribution à l'outil <https://cocorico.cc> basé sur la blockchain, permettant aux citoyens de voter en ligne.