
Compétences

- **SGDBR**
MySQL, PostgreSQL
- **Big Data / NoSQL**
MongoDB
- **DevOps**
Gitlab, Docker, Jenkins, Ansible, Kubernetes
- **API / Langages**
Javascript/Typescript, PHP, SQL, Bash, CSS
- **OS**
Linux
- **Outils**
VSCoDe, IntelliJ
- **Frameworks**
Angular 2+ (Typescript), React, Express, Hapi, Loopback, Restify, Kurento

Domaines d'intervention

- Chiffrage et estimation (user stories / projets)
- Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques
- Rédaction de documentation d'installation
- Alimentation et reporting (Jira, Trello, VSTS)
- Recette fonctionnelle
- Revue de code
- Mise en place de pipeline CI/CD

PROJETS PERSONNELS

Concours battle dev en mars 2017 (195ème sur 2306 en PHP), l'objectif est de résoudre des exercices d'algorithme. Chaque exercice résolu nous permet de passer au suivant.

Formation

2016 – 2017

Web & Apps Coding / Samsung Campus, Paris

Programme de formation au développement d'applications web fourni par Epitech et financé par Samsung Campus.

2008 – 2010

BEP Métiers du bois / CFA, Saint Herblain

Apprentissage au CFA B de Saint Herblain

Expérience

Développeur / Freelance, Paris

11/2019 – AUJOURD'HUI

FileVert

TMA et évolution.

Tâches :

- Maintenance et mise à jour du projet
- Développement de nouvelles fonctionnalités

Environnement technique : ReactJS, NodeJS, PostgreSQL, Docker, Kubernetes

L'Oreal

Finalisation des développements et maintenance évolutive d'un outil de traitement de données algorithmiques pour la PPE (Product Performance Evaluation).

Tâches :

- TMA projet SET (PHP, Angular, SqlServer)
- Optimisation et sécurisation des images docker
- Migration et mise à jour des différents environnements
- Formation de la nouvelle équipe qui reprend la suite de la TMA

Environnement technique : Angular 8, PHP 7, SQLServer, Docker

FileVert

Réalisation d'un site et plugin outlook de transfert de fichiers en ReactJS.

Tâches :

- Développement du site et du plugin pour Outlook en React
- Développement de l'API en NodeJS (Express / JWT / sdk AWS / Stripe)
- Configuration et déploiement d'un cluster Kubernetes managé

Environnement technique : ReactJS, NodeJS, PostgreSQL, Matomo, Docker, Kubernetes

Hedone Blanche

Réalisation d'un site vitrine pour un créateur de maroquinerie de luxe.

Tâches :

- Développement du site en Angular 7
- Développement de l'API en NodeJS

Environnement technique : Angular 7, NodeJS, PostgreSQL

Lead Developer / Bimedia, Paris

07/2019 – 11/2019

Rattaché à la responsable de la régie, mon principal projet était de migré les données afin de les faire correspondre depuis un ancien schéma MySQL au nouveau schéma sur PostgreSQL. Il s'agissait de réservations d'espaces publicitaires, il était donc aussi important de réécrire ces annonces en base que d'en extraire leur contenu (flash) afin de les reproduire en format HTML standardisé pour le contenu, et exporter les images du filesystem vers le cloud rackspace, sans oublier de mettre à jour les APIs en NodeJS liées à ces différentes briques.

La seconde part importante a été de migrer les pièces de l'infrastructure restantes en php4 vers une nouvelle infrastructure en php5.6.

Tâches :

- Estimation du cout en jours homme de la migration
- Mettre à jour le schéma de données pour les annonces
- Création d'un script NodeJS pour redessiner les images et d'un script bash pour les pousser sur le cloud
- Création d'un docker et d'une documentation afin que l'exploitation puisse l'utiliser
- Estimation du cout en jours homme de la migration
- Ecriture d'un wrapper Mysql afin de pouvoir mettre à jour les appels SQL qui ne sont pas rétrocompatibles.
- Versionning des fichiers présents sur l'ancien serveur
- Factorisation des dépôts afin de faire d'un seul service, des briques modifiables séparément (IHM client, Back Office, ...)
- Sécurisation des espaces d'administration

En parallèle, il était nécessaire de documenter les autres projets existants, ainsi que de mentorer le membre de l'équipe pour lequel j'étais le tuteur.

Environnement technique : NodeJS , PHP(4, 5.6, 7), Mysql, PostgreSQL, Bash, Docker

Environnement fonctionnel : Réalisation d'une étude d'impacte au vu des migrations à réaliser, mise au point d'un daily meeting et reporting avec l'équipe.

Développeur / Capgemini, Nantes

03/2019 – 06/2019

Projet Air Liquide

Au sein du projet Air Liquide était de mener à bien la TMMA (Tierce Maintenance Multi Applicative) de leurs interfaces qui permettait à leur client de commander les produits dont ils avaient besoin.

Tâches :

- Entrecoupé en sous sprints de 2 semaines, chaque sprint complet de 4 semaines devait permettre la livraison des évolutions chiffrées en amont ainsi que l'ensemble des correctifs du sprint précédent.
- Mise à disposition dans le backoffice Drupal de valeur codé en dur dans le code source afin de permettre leur modification et traduction
- Refonte esthétique du processus de finalisation de commande
- Correction d'anomalies (visuelles) sur l'applicatif mobile MyGas

Environnement technique : PHP 7.7, Drupal 7, Javascript, ReactJS, Cordova, Docker, Jenkins

Environnement fonctionnel : Rédaction de spécifications techniques, documentation et chiffrage des US (User Stories), revue de code.

Projet Gesloc

Le projet Gesloc permettait aux différents points de vente U de gérer les contrats de location de véhicules ainsi que leurs entrées et sorties

Tâches :

- Correction d'anomalies de productions
- Variabilisation du code source
- Finalisation de l'environnement docker pour le projet
- Réalisation de notes de livraisons

Environnement technique : PHP 5.6, Mysql, Docker

Environnement fonctionnel : Réalisation de notes de livraisons, livraison par archive git

Projet Catemsi

Au sein du projet Catemsi (Devenu Loc'Alerte) l'objectif était de repartir d'un poc (Proove of Concept) en stand-by afin d'en faire un applicatif au goût du jour et fonctionnel en production. La grande difficulté de ce projet a été l'infrastructure du STSI(2) qui est relativement complexe lorsque l'on a besoin d'utiliser de nombreux protocoles différents (UDP, TCP, WebSocket, http, ...)

Tâches :

- Prise en main du poc en l'état afin de jauger ce qui l'empêche de fonctionner
- Mise à jour de la documentation et des schémas (flux et base de données)
- Création d'un JIRA
- Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques
- Chiffrage et mise en accord sur la refonte parallèle de l'IHM
- Implémentation du SSO du STSI(2)
- Mise en place d'un environnement preprod à jour
- Mise en place d'un environnement de dev et de recette en ligne avec Docker
- Mise à jour de la documentation (Livraison en prod réalisé par le fournisseur)
- Mise à jour du backoffice (Angular 2) vers Angular 6
- Refonte de la nouvelle version de l'IHM et passage en Angular 6 également
- Remplacement de la partie Vagrant / PHP par des containers docker et NodeJS afin d'utiliser le même langage dans tout l'applicatif (Kurento Media Server était en NodeJS)
- Mise en place de logs au sein de l'applicatif et des acls
- Configuration d'un serveur coturn (Il permet de contourner les parefeux / serveur NAT) et de pouvoir réaliser le streaming vidéo malgré l'infrastructure du STSI(2)
- Formation d'un nouveau collaborateur sur les technos NodeJS / Angular et protocoles courant dans le web (http, WebSocket, ...)

Environnement technique : Docker, NodeJS, PHP, PostgreSQL, Angular 6, Coturn

Environnement fonctionnel : Rédaction de spécifications techniques et fonctionnelles, Rédaction d'une procédure d'installation, chiffrage, accompagnement à l'installation des services pour la MEP, revue de code.

FMS (France Marine Security)

Le projet FMS a été mon point d'entrée à Capgemini et mon premier contact avec le framework Angular. Il s'agissait d'une sorte de Waze marin permettant la remontée d'informations sur d'éventuels incidents en mer.

Tâches :

- Corrections d'anomalies (simples les premiers jours sur la partie Frontend, puis un peu plus complexe au fur et à mesure)
- Développement de nouvelles fonctionnalités

Environnement technique : NodeJS, Angular 4, Mysql

Environnement fonctionnel : Participation au poker planning, travail en méthode scrum, alimentation et reporting dans Jira

Développeur / Freelance, Nantes

05/2017 – 02/2018

Darius Capital Partners

Le besoin initial du client était de résoudre les tickets présents dans son interface VSTS.

Tâches :

- Mise en place de l'environnement VPN permettant l'accès au serveur
- Mise en place d'un environnement de préproduction
- Mise en place d'un nouveau repo gitlab pour palier à l'inaccessibilité de l'ancien
- Résolution d'anomalies d'implémentation de la librairie PDI FPD1 générant des filigranes éronés sur les documents
- Variabilisation du code source et mise en place des traductions dans le backoffice drupal

Formation et accompagnement du prestataire prenant la relève du contrat lors de mon embauche à Capgemini

Environnement technique : PHP, Drupal 6, MySQL, JavaScript, Gitlab, mise en place d'environnement de préproduction

Environnement fonctionnel : Réalisation d'un chiffrage et devis, suivi client et proposition d'évolution

Fondation Macif

Le besoin initial du client était de mettre à jour la carte de France suite au changement des régions.

Tâches :

- Estimation du cout et réalisation du devis
- Duplication de l'environnement sur mon poste
- Modification de la carte de France et mapping de celle-ci pour afficher les bonnes informations dans un pannel Ajax au clique sur ces dernières
- Variabilisation du code source et création de bloc drupal modifiable depuis le backoffice à partir des nombreuses briques codées en dur

Environnement technique : PHP, Drupal 6, MySQL, JavaScript

Environnement fonctionnel : Réalisation d'un chiffrage et devis, suivi client et proposition d'évolution

Opérateur / Programmeur / Arcalia, Les Sorinières

07/2015 – 07/2016

Opérateur / Programmeur sur Commande Numérique (Menuiserie Aluminium)

Tâches : Programmation et utilisation de bancs d'usinages

Menuisier / Manpower/Adecco, Nantes

09/2010 – 06/2015

Tâches : Pose de menuiseries - Fabrication de cuisine aménagées