





ALEXIS GRIMONPREZ


DEVELOPPEUR FULLSTACK JS

Expertise approfondie en développement d'application full-stack, je maîtrise la conception front-end au back-end serveur, et je m'adapte rapidement aux contraintes métiers de chaque projet, afin de garantir des solutions technologiques innovantes et fiables.

 Angular 2+, RxJS,


 Typescript


 React, Redux


 SaSS


 Git CI / CD

 Permis G


 26 Nov 1994 - 28 ans


 alexis.grimonprez@gmail.com

 +33 6 69 77 12 18

 Nodejs, Express, Mongo

 API Rest

 Architecture microservice

 Webservice JS / PHP

 AWS Hosting

Parcours professionnel

CONSULTANT DEVELOPPEUR JS - Mission en Freelance

Novembre - Novembre 2023

Développement de solution innovante en freelance, allant du lancement de start-ups à la création d'applications web avancées.

- Création d'une application web React avec Mui pour une startup qui aide les entreprises de Haute-Savoie & Savoie à adopter l'énergie renouvelable pour des solutions économiques et écologiques.
- Développement d'une MEAN Stack application avec authentification Auth0, pour créer une plateforme de mise en relation entre traducteur professionnel qualifié et clients.
- Lancement et développement d'une start-up dans la restauration. Développement des solutions digitales Prestashop et pour la prise de commande en ligne React, MongoDB.

#NodeJS #Express #MongoDB #Angular #React #Redux #Typescript #Prestashop #Auth0

DEVELOPPEUR FULLSTACK JS - Empica (WTC - Meyrin)

Janvier - Octobre 2022

Enrichissement des solutions digitales pour les clients d'Empica (OneDoc, Total Énergies, ...) incluant la création d'une application web complexe en Angular pour les professionnels de santé et le développement de multiples projets pour Total Oil Trading

- Mise en place de l'**architecture de l'application**
- **Connexion avec l'API** et le back-end existant
- Création de modules, de composant réutilisable et de webservices avec **Typescript, Angular, RxJS**
- **Correction de bugs** signalés par les clients
- Systèmes de mise en cache et **websocket**
- Développement de **composants en React** pour une librairie
- **Migration** d'une application existante d'AngularJS vers React
- Développement de **solution pour TOTSA** Total Oil Trading SA

#Typescript #Angular #RXJS #React #AngularJS #Webservices #APIRest #ReusableComponent #UX #UI #Jira, #Git, #Webpack #Postman #VSCode

Développement de l'écosystème pour IEM ou ses clients (FDPG, Administration publiques, partenaires bancaires, utilisateurs finaux grand public, etc). Amélioration des solutions digitales de stationnement (automobiliste, opérateurs, FPS / RAPO). Reprise et responsable des solutions PrestoPark et Parking Val d'Isère

DevOps

Monitoring des **applications hébergées sur AWS** :

- Intégration continue avec Gitlab CI/CD
- Utilisation d'EC2, Elastic Beanstalk, Cloud Watch, Route 53 et SSL

Back-end

Conception des applications en architecture micro-services Node/Express/Typescript

- Création et adaptation d'**APIs REST** avec les bases de données **MySQL** et **MongoDB**
- Mise en place de **test unitaires**
- Mise en œuvre de workflows **Node/Express** pour gérer des règles métier complexes
- **Gestion de la sécurité** : RGPD, Carte Bancaire **3D Secure**, IAM
- Implémentation de processus de paiement avec **3 prestataires bancaires différents**
- Développement d'algorithmes tarifaires pour différentes étapes de stationnement
- Création et interaction de **webservices en PHP/MySQL**

Front-end

Fonctionnalité grand public (usagers du stationnement) :

- **Code review / Maintenance** évolutive et résolution des anomalies
- Solution de paiement des contraventions et contestation en ligne (**FPS/RAPO**)
- Solution d'achat de ticket d'abonnement entièrement dématérialisée
- **Modernisation des moyens de paiement** (Intégration 3D Secure)

Fonctionnalités back-office pour les opérateurs de stationnement :

- Module de gestion des contraventions (**FPS/RAPO**)
- Module de gestion des tickets clients et des abonnements
- Module d'analyse et de **statistiques sur le stationnement**
- Fonction d'aide à la **verbalisation** via de reconnaissance de plaques avec **Angular 12**

Intégration de nouveaux designs :

- Adaptation des interfaces pour le marché Français
- Refonte des UI selon les besoins des clients sur diverses applications

#NodeJS #Express #MongoDB #Angular #AWS #GIT #PHP #APIRest
#RGPD #Grunt #UnitTests #UX #UI #Webservices #Microservices #3D Secure


Tools

 <https://Github.com/GrimonprezAlexis>

 Postman  Pnpm


 Agile / TDD

Diplômes

 2021 - 2022 - Bachelor - Développeur d'application | License qualification Niveau 6

 Français  Anglais

Références

 Alexandre Sobredo - IEM
Directeur des opérations

 Sovattha Sok - AVASAD
Développeur Sénior et DevOps

 Yves André Giroud - Empica
Team Leader