

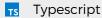
ALEXIS GRIMONPREZ

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,



🥸 岛 React, Redux



Git CI / CD



Permis G



طلب 26 Nov 1994 - 28 ans



☑ alexis.grimonprez@gmail.com



+33 6 69 77 12 18

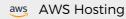


🕟 🌗 Nodejs, Express, Mongo

Architecture microservice



us PhP Webservice JS / PHP



Parcours professionnel

DEVELOPPEUR FULLSTACK JS - Freelance

<u>Septembre - Octobre 2023</u>

Conception d'une application de mise en relation entre traducteur professionnel qualifié et clients

- Développement d'un backend Node.js, Typescript, SGBD MongoDB,
- Conception d'un frontend Angular 16 sur mesure avec SCSS et RxJS
- Implémentation de l'authentification avec Auth0
- Mise en place de **Websocket** pour les notifications
- Hébergement et déploiement avec Vercel
- Compréhension des objectifs, conseils techniques et fonctionnels

#NodeJS, #Express, #MongoDB, #AuthO, #Angular, #Rxjs, #Typescript, #APIRest, #TDD, #Git, #VSCode, #Postman, #ChromeDevTools, #Vercel

DEVELOPPEUR FULLSTACK JS - Freelance - Wabaki Sushi

Novembre - Août 2023

Lancement et développement d'une start-up dans la restauration. Développement des solutions digitales pour la prise de commande en ligne

- Mise en place d'une application web Prestashop
- Collaboration avec les plateforme de livraisons (Uber eat, Smile eat)
- Création des supports de communication média et hors média
- Développement d'une solution moderne pour la prise de commande avec Typescript, React

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

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

DEV FULLSTACK JS / DEV OPS - IEMGroup (Plan-Les-Ouates)

Octobre 2017 - Décembre 2021

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

- Plus de 10 000 Utilisateurs / Plus de 100 000 appels d'API de stationnement par jour
- Lancer en 2015 / Disponible dans plus de 300 villes

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

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

- 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 3DSecure, IAM
- Implémentation de processus de paiement avec trois prestataires bancaires
- 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) :

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

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 #3DSecure

Projets en React

- Kasa Refonte totale d'une application ASP.NET en stack NodeJS/React, pour une application de location d'appartement entre particuliers (Démo https://kasa.vercel.app/)
- Learn@Home Conception d'une maquette innovante pour une association de soutien scolaire à distance pour des élèves en difficultés.
- Sportsee Utilisation d'une API NodeJS pour construire une application de suivi et d'analyse sportif selon une maquette Figma (Démo https://p12-sportsee-eta.vercel.app/).
- Reservia Réalisation d'une maquette pour de la planification de vacances en application web responsive (Démo https://reservia.vercel.app/)
- ArgentBank Réalisation en React d'un système d'authentification clients, et spécification de endpointsd'API avec documentation Swagger.

<u>Diplômes</u>

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

Langues

Français 🔀 Anglais

Tools









Références

Alexandre Sobredo - IEM Directeur des operations

Sovattha Sok - IEM Team Leader

Yves André Giroud - Empica Team Leader