Développeur Full-Stack JavaScript - Node.js / React / Next.js Profil Hamdi YAHYAOUI | 8+ ans d'expérience

Domaines de compétences

Résumé :

Développeur Full Stack avec plus de 8 ans d'expérience, je conçois des applications web performantes, scalables et orientées utilisateur. Spécialisé en React.js (front) et Node.js/NestJS (back), je maîtrise la création d'APIs REST et GraphQL, ainsi que l'intégration en environnement CI/CD (GitLab, GitHub Actions, Docker). Mon approche combine rigueur backend, sens du détail UI et passion pour les technologies JavaScript modernes, au service de solutions solides, élégantes et prêtes pour la production.

Compétences techniques :

Langages de programmation : JavaScript (ES6+), TypeScript, PHP, HTML5, CSS3

Frontend : React.js, Next.js, Redux, React Query, Tailwind CSS, React Hook Form, React Native, Expo, Apollo Client, React Navigation, Storybook

Backend: Node.js, NestJS, Express.js, GraphQL (Apollo Server), API REST, JWT, bcrypt, Nodemailer

Testing: Jest, React Testing Library, Cypress, ESLint

Base de données: MongoDB (avec indexation géospatiale), PostgreSQL, MySQL, Firebase

Cloud & DevOps: Docker, GitHub Actions, GitLab CI, Vercel, EAS Build, Nexus, MongoDB Atlas

CI/CD & Intégration : Git, GitHub, Bitbucket, SonarQube, Webhooks (Stripe, PayPal)

Outils & Services: Jira, Azure DevOps, Confluence, Notion, Postman, Figma, Cloudinary, Stripe, PayPal, Google Maps API, Expo Location

Méthodologies : Agile (Scrum, Kanban), Cycle en V

Clients significatifs

- OGF
- ? VGF
- Groupe SAFO
- ? AAG

Formation

Diplômes:

2013: Master Informatique de Gestion-Spécialité Commerce Électronique

Expérience Professionnelle

WalkiPet - Plateforme de Mise en Relation Propriétaires/Prestataires Animaliers octobre 2024 – en cours

Rôle: Développeur Full Stack Senior - Architecte & Créateur de la Plateforme

<u>Projet</u>: Conception et développement d'une plateforme complète de mise en relation entre propriétaires d'animaux et prestataires (promeneurs, pet-sitters), intégrant matching intelligent, réservation dynamique, chat temps réel et paiement sécurisé.

Réalisations principale :

- App mobile cross-platform (React Native + Expo) avec UI fluide, gestures (swipe, pan) et géolocalisation en temps réel (tracking GPS).
- Matching algorithmique personnalisé (distance, préférences, disponibilité) et calendrier interactif avec gestion automatique des conflits.
- Chat temps réel avec GraphQL Subscriptions, WebSockets, notifications push.
- Paiements intégrés (Stripe/PayPal), webhooks sécurisés, système de notation & gestion des transactions.
- App web responsive (Next.js + Tailwind CSS): dashboard admin, SEO optimisé, PWA-ready,
 UI moderne avec design system.
- Backend microservices (NestJS + GraphQL + MongoDB) : architecture temps réel, APIs REST pour webhooks, gestion avancée des utilisateurs et des réservations.
- **CI/CD & DevOps**: dockerisation, multi-env deploy via GitHub Actions, monitoring & sécurité renforcée (auth JWT, CSRF, validation).

<u>Environnements Techniques / Outils</u>: React Native, Expo, Next.js 14, Tailwind CSS, TypeScript, Apollo Client, Stripe/PayPal, NestJS, GraphQL, MongoDB, Docker, GitHub Actions, Cloudinary, Vercel, EAS Build, Jest, Postman, Figma.

OGF 06/2023 - 09/2024

OGF est un leader français des services funéraires, OGF accompagne les familles dans l'organisation d'obsèques et la gestion de services associés à travers un réseau de plus de 1 000 agences et 550 sites techniques en France

Rôle: Développeur FullStack - Node.js / React / Next.js

<u>Projet</u>: <u>pfg.fr</u>, configurateur marbrerie

Refonte du site web pfg.fr et développement d'une application configurateur marbrerie innovant, améliorant les performances et augmentant les ventes de 15%. Conception d'interfaces dynamiques et optimisation technique avec ReactJS, Next.js et Azure DevOps.

Réalisations:

- Migration vers un front Next.js avec SSR, et backend Node.js lightweight pour APIs marketing
- Rédaction de tests unitaires et fonctionnels avec PHPUnit pour garantir la qualité et la stabilité du code.
- Implémentation des composants réutilisables avec React Hooks et Context API, améliorant l'efficacité du développement.
- Refactoring et optimisation du code existant pour améliorer la maintenabilité, les performances et la qualité du projet.
- Collaboration avec les équipes UX/UI et DevOps pour garantir un delivery fiable et performant.

Méthodologie: Scrum

Environnements Techniques / Outils: NodeJS, NEXTJS, GraphQI - ReactJS - Docker, Azure, Git

Symolia Technologie

11/2022 - 04/2023

<u>Rôle</u>: Consultant Full Stack JavaScript – Node.js / ReactJS

<u>Projet</u>: Refonte et optimisation d'applications web avec modernisation de l'architecture backend et migration vers un environnement Dockerisé.

Réalisations:

- Développement d'APIs REST sécurisées et performantes via Node.js (Express), exposées aux applications clientes.
- Développement évolutif et correctif sur des modules backend Node.js et interfaces frontend en ReactJS.
- Création de scripts d'automatisation en JavaScript pour la collecte et le traitement de données.
- Participation à la documentation technique, aux procédures de déploiement et à la mise en place des pipelines CI/CD avec Docker et GitLab.

<u>Environnements Techniques / Outils</u>: Node.js – JavaScript – MySQL – ReactJS – Git/GitLab – Jira – Confluence – API REST – Scrum agile

VGF(Volkswagen Group France)

10/2021 - 09/2022

Rôle: Développeur Full Stack JavaScript - Node.js / ReactJS

Conception et développement du site e-commerce VGF, avec une forte orientation expérience utilisateur, ayant conduit à une augmentation du taux de conversion.

Réalisations:

- Développement d'API REST performantes avec Node.js (Express) pour l'exposition des données produit et la gestion des flux transactionnels.
- Intégration des données produit depuis Pimcore, avec synchronisation vers
 Algolia pour une recherche instantanée et pertinente.
- Collaboration étroite avec les équipes produit et UX/UI pour créer une interface fluide, intuitive et responsive avec React.js.
- Conception et développement de connecteurs et middlewares Node.js pour interfacer le système avec des services internes et des APIs tierces.
- Optimisation des performances : backend (caching, requêtes SQL optimisées) et frontend (lazy loading, gestion des états avec React/Context API).

Methodologie: Scrum

<u>Environnements Techniques / Outils</u>: Node.js – React.js – PostgreSQL – API REST – Pimcore – Algolia – Prisma – JavaScript ES6+ – HTML5/CSS3 – Bitbucket

AAG 01/2020 - 09/2021

Rôle: Consultant Full Stack JavaScript - Node.js / ReactJS

Projet : Refonte et évolution de la plateforme de gestion AAG (demandes, devis, facturation), avec pour objectif d'optimiser l'efficacité opérationnelle et de réduire les erreurs de traitement.

<u>Réalisations :</u>

Conception et développement full stack d'une plateforme web avec Node.js
 (Express) en back-end et React.js côté front-end.

- Intégration de modules OCR (via des services cloud) pour automatiser le traitement des documents (devis, factures), réduisant les délais de traitement.
- Développement de composants React réutilisables et sécurisés, avec mise en place de bonnes pratiques (revues de code, optimisation des performances).
- Conception, documentation et gestion d'APIs REST pour la communication avec des services internes et tiers (ex : services d'assistance automatisée).
- Contribution à la documentation technique (Notion) et participation active à la veille technologique de l'équipe.
- Collaboration en méthode Agile/Scrum avec les équipes produit, UX/UI et DevOps.

<u>Environnements Techniques / Outils</u>: : Node.js – React.js – PostgreSQL – Firebase – GCP – JavaScript ES6+ – HTML5/CSS3 – API REST – Bitbucket – Agile/Scrum – Notion

Groupe SAFO 06/2018 - 12/2019

<u>Rôle</u>: Développeur Full Stack – PHP/Symfony, Node.js & React.js

<u>Projet</u>: Développement et évolution de la plateforme e-commerce B2B commande.com, destinée à digitaliser le processus de commande entre fournisseurs et distributeurs. Résultat : une nette amélioration de l'efficacité opérationnelle et du traitement des commandes.

Réalisations:

- Conception et développement de plugins personnalisés en PHP/Symfony, pour la gestion avancée du catalogue, des paniers complexes et des règles métier spécifiques.
- Mise en place de services Node.js dédiés à la gestion des flux temps réel (mises à jour de stock, notifications, synchronisation inter-systèmes), assurant une interopérabilité fluide.
- Développement d'une interface dynamique en React.js avec Redux, optimisée pour des scénarios complexes : commandes multi-utilisateurs, filtres avancés, interactions temps réel.
- Conception et documentation d'APIs RESTful consommées par les partenaires et intégrées à des ERP tiers.
- Optimisation des performances : requêtes SQL (MySQL) et NoSQL (MongoDB), avec refactoring des traitements critiques.
- Mise en place de tests unitaires et d'intégration avec Jest (front) et PHPUnit (back PHP), assurant stabilité et robustesse.
- Collaboration transverse avec les équipes produit, métier et UX pour l'analyse des besoins et la cohérence fonctionnelle.

<u>Environnements Techniques / Outils</u>: PHP/Symfony – Node.js – React.js – Redux – API REST –

MySQL - MongoDB - Jest - PHPUnit - HTML5/CSS3 - JavaScript ES6+ - Bitbucket - Ubuntu - Agile/Scrum

LTM (Livraison Transport des Meubles)

10/2015 - 06/2018

Rôle: Développeur Web & Mobile Hybride - JavaScript / Cordova / Symfony

<u>Projet</u>: Développement d'applications mobiles internes et d'outils de suivi logistique pour accompagner la digitalisation des processus de livraison et optimiser la gestion terrain.

Réalisations:

- Développement d'applications mobiles hybrides avec Cordova et JavaScript, utilisées par les livreurs pour la gestion des livraisons en temps réel, dans des conditions de connectivité variable (offline sync).
- Conception d'interfaces utilisateurs mobiles performantes avec jQuery, Ajax, et intégration des fonctionnalités critiques : notifications, géolocalisation, gestion des statuts colis, synchronisation.
- Développement de back-offices Symfony2 pour la gestion des tournées, incidents, suivi des performances et analyse des indicateurs logistiques.
- Conception de bases de données optimisées pour le mobile (MySQL, SQLite), avec mécanismes de synchronisation et gestion des conflits.
- Participation à la stratégie mobile (tests terrain, retours utilisateurs, support
 IT niveau 1 interne), assurant une adoption fluide de la solution.
- Mise en place de process Git collaboratifs pour assurer la qualité du code et la traçabilité.

<u>Environnements Techniques / Outils</u>: Cordova – JavaScript – jQuery – Ajax – Symfony2 – Twig – MySQL – SQLite – Git – Agile/Scrum