Dimitri Bourreau

Développeur web JavaScript fullstack

Odimitri-bourreau • dimitri@release-dev.com

Expérience

INGÉNIEUR LOGICIEL, VISEO - GRENOBLE, FRANCE

01/2025 - 07/2025 • 6 MOIS

Amélioration de l'interface utilisateur d'un chatbot IA : Amélioration réussie du frontend d'un chatbot IA pour un important fournisseur d'accès Internet en France en utilisant React.js, améliorant significativement l'expérience utilisateur et l'efficacité opérationnelle.

Développement d'un site web pour une grande banque : Depuis mars de cette année, j'ai dirigé le développement d'un site web à partir de zéro pour une grande banque en utilisant Next.js. Le projet vise à permettre aux employés à travers la France de suivre, contrôler et gérer la numérisation de documents sensibles avec une haute fidélité et sécurité, augmentant ainsi la productivité et la sécurité des données.

DÉVELOPPEUR FRONT, TUDIGO - BORDEAUX, FRANCE

10/2023 - 01/2024 • 3 MOIS

Refonte de l'application Front React : J'ai accompagné Tudigo dans la refonte complète de leur application Front React, en mettant en place une architecture robuste inspirée de l'architecture hexagonale, notamment en utilisant NX. Mon rôle incluait la réalisation de nombreuses revues de code, l'offre de sessions de pair-programming, ainsi que le développement de plusieurs fonctionnalités. J'ai également apporté de nouveaux points de vue techniques pour améliorer le projet.

DÉVELOPPEUR FRONT & ARCHITECTE LOGICIEL, ARTELIA - PARIS, FRANCE

07/2022- 10/2023 • 1 AN 4 MOIS

Refonte majeure d'un projet Next.js: J'ai dirigé une refonte significative d'un projet complexe Next.js, en proposant une architecture hexagonale plus rapide et plus maintenable. Cela a simplifié les estimations de tâches et a permis de les respecter, améliorant grandement le confort de travail de toute l'équipe.

Support et développement : Suite à ce travail, j'ai soutenu Artelia sur un second projet en développant des fonctionnalités principales utilisées par plusieurs équipes. Grâce à une documentation complète, une formation et un support personnalisé, j'ai amélioré la productivité d'Artelia. Cela a entraîné une réduction notable des bugs et des retards, tout en livrant les améliorations promises à leurs clients.

DÉVELOPPEUR FRONT, EXA MARKET - PARIS, FRANCE

03/2022 - 05/2022 • 5 MOIS

Développement d'une application de chat décentralisée: En utilisant React, j'ai développé et documenté une application de chat décentralisée basée sur le protocole Matrix, en employant une approche de développement piloté par les tests (TDD). Étant donné la nouveauté et la documentation limitée de ce protocole, mon travail était fortement axé sur la recherche et le développement, pionnier dans un domaine relativement inexploré.

DÉVELOPPEUR FRONT, EU4UA - PARIS, FRANCE

03/2022 - 04/2022 • 2 MOIS

Support pour l'association EU4UA: J'ai bénévolement assisté l'association EU4UA lors des premières phases de développement d'une application React conçue pour permettre aux Européens d'héberger gratuitement des Ukrainiens. J'ai contribué aux décisions techniques clés et fourni un soutien à l'équipe pendant les premières phases de développement, jouant un rôle crucial dans la mise en place des bases du projet.

DÉVELOPPEUR FRONT, SIGILIUM - PARIS, FRANCE

10/2021 - 02/2022 • 5 MOIS

Développement d'un add-in pour Microsoft Outlook : J'ai assisté Sigilium dans le développement rapide d'un add-in pour Microsoft Outlook, en tirant parti des nouvelles fonctionnalités et API spécifiques à Microsoft Office. Le projet visait à intégrer des signatures HTML dans les emails, incluant l'authentification par Single Sign-On (SSO), améliorant ainsi la personnalisation et la sécurité des emails pour les utilisateurs.

DÉVELOPPEUR BACK, SCALITY - SAN FRANCISCO, US

11/2021 - 01/2022 • 3 MOIS

Mise à jour de Projets Node.js : J'ai réussi à mettre à jour plusieurs projets Node.js de la version 10 à la version 16. J'ai identifié et remplacé les méthodes obsolètes, assurant ainsi un fonctionnement fluide et une amélioration des performances des applications après la mise à jour.

DÉVELOPPEUR FULL STACK, CIDJ - PARIS, FRANCE

12/2020 - 01/2022 • 1 AN 2 MOIS

Maintenance et amélioration d'une application AngularJS: J'ai maintenu et amélioré une application AngularJS pour le CIDJ (Centre d'Information et de Documentation Jeunesse). L'application était hébergée sur un serveur Linux, où j'ai assuré son bon fonctionnement et mis en œuvre des améliorations pour optimiser l'expérience utilisateur.

Développement de microservices avec Nest.js: J'ai développé des microservices utilisant Nest.js pour authentifier les utilisateurs via un service externe et générer des PDF, améliorant ainsi l'efficacité du système et l'expérience utilisateur. Support à l'acquisition client: J'ai assisté Algoan dans l'acquisition d'un nouveau client en fournissant une solution de chatbot qui permet aux résidents de pays non francophones de demander un crédit à la consommation tout en respectant les réglementations locales, élargissant ainsi leur portée sur le marché.

DÉVELOPPEUR FRONT, SIGILIUM - PARIS, FRANCE

11/2020 - 12/2020 • 2 MOIS

Développement d'un add-in pour Microsoft Office Outlook : J'ai développé un add-in pour Microsoft Office Outlook qui permet aux utilisateurs d'intégrer des signatures HTML dans leurs emails. J'ai utilisé Microsoft Azure pour déployer un serveur qui permet à ce complément de se connecter aux serveurs de Sigilium, facilitant ainsi la synchronisation et l'édition transparentes des signatures d'email, améliorant ainsi la productivité des utilisateurs et la personnalisation des emails.

DÉVELOPPEUR FRONT, NL EUROPE - PARIS, FRANCE

10/2019 - 05/2020 • 8 MOIS

Mise à jour majeure du front : J'ai dirigé une mise à jour significative pour un site web d'influence européenne. J'ai initié le projet avec une proposition de refactoring et de déboggage étendus, suivie d'une refonte complète du design. J'ai conçu et développé les interfaces d'inscription, de gestion de compte et de facturation, depuis la création de maquettes Adobe XD jusqu'à la mise en œuvre de l'application React, améliorant ainsi l'expérience utilisateur et la fonctionnalité du système.

DÉVELOPPEUR FRONT STAGIAIRE, LITTLE WORKER - BORDEAUX, FRANCE

10/2018 - 01/2019 • 1 AN 2 MOIS

Intégration de site web et développement de serveur : J'ai intégré une partie importante du site web en utilisant React et développé un serveur Node.js, améliorant ainsi la fonctionnalité et la performance du site.

Solution de monitoring et package NPM : J'ai établi une solution de monitoring pour assurer la fiabilité du système et créé un package NPM qui facilite l'envoi de messages MMS et SMS, ajoutant des capacités de communication précieuses au projet.

Scolarité

Université de Nantes, France: Un an de Langues Étrangères Appliquées en anglais et japonais.

Licence de pilote commercial à Bordeaux : 4 ans de vol, arrêté pour raisons médicales.

Openclassrooms à Bordeaux : Programme d'un an pour développeur front-end, ensuite je suis devenu freelance.

Frameworks & Librairies

Front-end: React.js, Next.js, TypeScript, Tailwind, Supabase, Jest, Mocha, Cypress, Playwright, Microsoft Office API

Back-end: Node.js, Nest.js, MongoDB, PostgreSQL, Insomnia, Postman Devops: Azure, Docker, Kubernetes, Linux, Bash, CI GitHub & GitLab

UX/UI: Figma

Soft skills

Communication Humilité Résistance au stress Sang-froid sous pression Engagé dans l'apprentissage continu

Languages

Français: langue maternelle

Anglais: courant

Japonais: connaissances basiques

Autres intérêts

Alpes Craft : coding dojos, conférences régulières à propos du craft et du développement logiciel.

Associations locales : Théâtre associatif, SPA, ancien secouriste pour la Croix Rouge.