



PROFESSIONAL PROFILE

Développeur full-stack depuis 2020, spécialisé en PHP (Laravel, Symfony), je suis situé entre Metz et Strasbourg et effectue fréquemment le trajet. Passionné par le développement de solutions robustes et performantes, je maîtrise le TDD, Docker et CI/CD, des outils qui me permettent de livrer des applications de haute qualité.

Mon expérience inclut la conception d'architectures modulaires et l'intégration front-end avec Vue.js. J'accorde une attention particulière à la sécurité, à la performance et à la qualité du code (PSR, SOLID). Habitué à évoluer dans des environnements Agile, je collabore avec des Product Owners, QA et Ops pour aligner les solutions techniques aux besoins métiers.

Partageant mes connaissances par le mentorat et la rédaction d'articles, je m'inscris dans une démarche d'amélioration continue. Mon ambition : rejoindre une équipe dynamique, résoudre des problématiques complexes et apporter des solutions qui génèrent de la valeur pour l'entreprise comme pour ses utilisateurs finaux.



EXPÉRIENCES

Backend Developer

Danim

Nov 2024 - Jan 2025

Développeur backend sur un projet innovant autour de l'immobilier et de l'IA. Danim s'appuie sur une architecture hexagonale en PHP (Symfony), combinant CQRS, DDD et event sourcing.

- **Équipe** : Composée de 3 développeurs backend (incluant le lead et le CTO) et 3 développeurs frontend.
- **Collaboration Technique** : Travail étroit avec le lead developer pour concevoir et étendre les API existantes.
- **Fonctionnalités IA** : Intégration de cas d'utilisation pour le traitement d'images et de vidéos via l'IA, facilitant la redécoration et la retouche automatique de photos de biens.
- **Utilisation de LLM** : Mise en place d'outils basés sur des modèles de langage (par ex. ChatGPT), automatisant certaines tâches et améliorant la productivité.
- **Test de Mutation** : Mise en œuvre de tests de mutation pour vérifier la pertinence de la suite de tests et en renforcer la robustesse.
- **Plugins Zsh** : Création de plugins pour le terminal (gestion Docker, commandes Laravel/Symfony), automatisant une partie du flux de travail et la gestion de la stack.
- **Documentation** : Rédaction de documentations techniques sur l'architecture (CQRS, DDD, event sourcing), l'IA et les stratégies de test.

Développeur Backend Laravel

Plus que pro (ESN)

Juil 2023 - Nov 2024

J'ai travaillé au sein de l'équipe outils internes sur divers projets, principalement full stack, destinés à des produits externes et majoritairement internes. Les projets incluaient des applications Laravel, des applications SPA (comme Limewire en Vue.js), des sites WordPress, ainsi qu'un projet DevOps pour analyser les dépendances des différents projets.

- **Équipe** : Composée de 7 membres, incluant 4 développeurs backend, 1 développeur frontend, 1 lead developer, 1 QA et un Product Owner.
- **Collaboration Transversale** : Collaboré avec les équipes QA, DevOps et autres développeurs sur divers projets pour analyser les dépendances, assurer la cohérence et optimiser la performance des applications.
- **Équipe Outils Internes** : Contribué à l'équipe dédiée aux outils internes en garantissant la qualité grâce à la mise en place de standards et de bonnes pratiques.
- **Refonte Système** : Modernisation et montée en version de projets existants, améliorant la testabilité, la fiabilité et la maintenabilité.
- **Développement Piloté par les Tests (TDD)** : Mise en place de tests pour rehausser la qualité du code et réduire les bugs en production.
- **Formation & Mentorat** : Animation d'une session sur la conception des tests et l'architecture modulaire. Accompagnement d'un développeur junior dans l'usage de Laravel et l'implémentation de fonctionnalités Web3.
- **Front-End** : Intervention sur des interfaces Blade, Vue.js (avec Inertia) et maintenance d'un projet interne de communication sous WordPress, démontrant une grande polyvalence.
- **Extraction & Rapports** : Génération de rapports et développement de fonctionnalités d'extraction de données pour des analyses ultérieures.
- **Package Laravel** : Création d'un package d'analyse des dépendances de projet, en étroite collaboration avec DevOps et l'infrastructure pour harmoniser la gestion des bibliothèques et prévenir les conflits.
- **Sécurité & Conformité** : Participation à la mise en place d'un système d'authentification centralisé et à l'utilisation d'outils de sécurité, renforçant la conformité.
- **CI/CD, Docker** : Exploitation de pipelines CI/CD et de conteneurs Docker, assurant des déploiements fluides et des environnements de développement homogènes.

Backend Developer Laravel | Symfony | ExpressJs

ObjetRama

Feb 2022 - Jun 2023

En charge d'un projet legacy grand compte, d'une grande partie des outils internes et de l'infrastructure ainsi de la formation interne, incluant des workflows no-code.

- **Équipe** : Collaboration étroite avec 4 développeurs backend, 1 PO et 1 data analyste.
- **Collaboration Customer Success** : Analyse des besoins pour améliorer la détection de fraudes et mettre en place un système de relance client (notifications Slack/Teams).
- **Formation Équipe** : Animation d'une formation aux fondamentaux de Symfony, renforçant les compétences internes en back-end.
- **Interface Technique** : Rôle d'intermédiaire entre la direction, le prestataire du site e-commerce multi-vendeurs et Mirakl, traduisant les besoins métiers en aspects techniques et assurant un suivi rigoureux des évolutions.
- **Reprise & Mise à Niveau** : Migration du site e-commerce legacy, correction de bugs critiques et refonte partielle de l'architecture.
- **Tests & Qualité** : Introduction de tests (PHPUnit) pour réduire les régressions et consolider la fiabilité, auparavant peu ou pas assurée.
- **Synchronisation de Données** : Conception d'outils internes (Express.js, Laravel) pour automatiser le transfert de données entre Mirakl, SAP et Salesforce, garantissant la cohérence du flux de ventes.
- **Flux No-Code/Low-Code** : Mise en place et maintenance de workflows via Zapier et Make, facilitant l'automatisation des processus sans développement lourd.

David Vanmak

Développeur PHP, Laravel, Symfony, Vue.js TDD et Clean Architecture

✉ vanmakdavid@gmail.com

☎ +33 6 38 02 68 51

🇮🇱 Israël

🌐 slourp.github.io

🌐 davidvanmak

🌐 slourp

👉 peuks

EDUCATION

Développement Web et Mobile, Certification RNCP Niveau 5

Sep 2021 - May 2021

Bootcamp Ruby on Rails

Jan 2020 - Mar 2020

Licence en Économie et Gestion, parcours Management

2015 - 2019

LANGUES

Français (Natif)

Anglais (B2)

Espagnol (Natif)

CENTRES D'INTÉRÊT

Danses latines

Cyclisme

Restauration mécanique

ABOUT THEME

How to use?

Star

- **Extraction et Analyse** : Collaboration étroite avec les data analysts pour extraire, centraliser et exploiter les données de commandes et de ventes.
- **Dockerisation** : Conteneurisation d'une grande partie des applications internes, facilitant les déploiements et unifiant les environnements.
- **Sécurité & Prévention** : Gestion proactive des certificats SSL et coordination avec un prestataire externe pour renforcer la sécurité de l'infrastructure.

Front-End Developer

Nov 2021 - Jan 2022

Senoe

Dans un contexte Agile, j'ai assuré le développement front-end d'un outil d'aide à la décision pour l'analyse des risques dans le domaine assurantiel, en utilisant React + Redux.

- **Équipe** : Composée d'un lead dev front, de 2 développeurs backend Python, d'un commercial et de 2 PO.
- **Intégration Maquettes** : Création d'interfaces dynamiques, interactions complexes avec l'API.
- **Outil de Build Vite** : Temps de démarrage divisé par 5, offrant un gain de productivité notable.
- **Collaboration Backend** : Échanges quotidiens avec l'équipe Symfony pour garantir un flux de données fluide.
- **Gestion de Tâches** : Suivi via Jira, respect des deadlines et visibilité claire du backlog.

Co-founder, CTO, and Developer

Jan 2021 - Oct 2021

Apollo Immo

Cofondateur d'une startup nationale de location immobilière, responsable de la stratégie technologique et de la mise en production rapide des fonctionnalités clés.

- **Équipe** : Une équipe de cinq développeurs comprenant deux back-end, deux front-end et un product owner, utilisant les technologies React, Symfony et API Platform.
- **Feuilles de Route** : Planification des refontes, adoption de nouvelles technologies (Docker, CI/CD).
- **Gestion des Risques** : Identification et mitigation, garantissant la stabilité des mises en production.
- **Générateur de Contrats** : Automatisation administrative, réduisant les erreurs et gagnant un temps précieux.
- **Mentorat & Recrutement** : Encadrement de stagiaires, freelances, apprentis (mise en place de bonnes pratiques).
- **Gestion de Projet** : Utilisation de Trello pour coordonner l'équipe, planifier les sprints et assurer la visibilité.



PROJECTS

SkyFiles - Clone de Google Drive (Laravel, TDD, conception modulaire, Vue.js TS). Stockage en ligne avec une UX moderne.

Loots of Flow - Concurrent de Zapier basé sur Next.js, Shadcn UI, Acentiry UI, TypeScript. Automatisation et intégration d'APIs multiples.

Dashboard blog - Proof of concept d'événement sourcing & CQRS (Laravel, Spatie, Shadcn UI, Vue.js) pour la traçabilité et la résilience.

Symfony CQRS Event Sourcing - Expérimentation de l'événement sourcing en Symfony, validée par une stratégie de tests poussés (TDD).

Bask-it - E-commerce (Laravel + Vue.js), TDD, CQRS, DDD. Conçu pour la scalabilité et la fiabilité.

Movies - Application de base de données de films (Laravel), inspirée de Limewire. Gestion d'API externes.