



Tom Blanchet

Ingénieur web

✉ contact@tomblanchet.fr

👤 tomblanchet.fr

☎ 06 46 78 14 53

👋 Présentation

Je suis ingénieur web fullstack avec plus de six ans d'expérience. Passionné de développement web orienté DevOps. j'ai pu mettre à profit mes compétences au service de projets variés et exigeants. Rigoureux et impliqué, je suis à la recherche d'une mission me permettant d'exprimer mon expertise en développement.

🎓 Diplômes

Ingénieur informatique - École CPE, Lyon, 2021

DUT Informatique - Lyon 1, 2015

Baccalauréat Scientifique - Lycée Lacassagne Lyon 2013

🧠 Langues

🇬🇧 **Anglais** - C1+ (courant)

🇫🇷 **Français** - Langue maternelle

💻 Formations

Formation Kubernetes - Udemy, 2024

Formation Strapi - Udemy, 2023

Certification développeur Salesforce dev1 - Salesforce, 2022

Formation Javascript avancé - Udemy, 2022

Formation React avancé - Udemy, 2022

Formation NGINX - Udemy, 2021

Formation React - Udemy, 2020

Formation VueJS - Udemy, 2020

EXPÉRIENCES

Conception et développement e-commerce



avr 2024 - octobre 2024

Conception et intégration du site marchand pour la marque **Tesnim**, spécialisée dans les cosmétiques à base de musc blanc. La fondatrice a fait appel à moi pour conceptualiser, maquetter, développer, déployer puis maintenir sa plateforme de vente en ligne - autant dire qu'il s'agit d'un projet complet, au travers duquel j'ai touché à toutes les facettes du métier de développeur web, admin sys et devops.

J'ai réalisé cette mission en parallèle de ma mission chez Clariane, ayant du temps libre le soir et le weekend. J'adore véritablement l'informatique, et j'accepte alors parfois des projets en plus pour parfaire mon expérience et aiguiser mes compétences.

Voici les grandes lignes techniques de ce projet

- **Frontend (Next.js):** maquette réalisée avec Figma, intégration pixel perfect, responsive design et optimisation UX/UI.
- **Backend (Strapi):** mise en place d'API, paiement sécurisé par Stripe, création et maintenance de base de données (MariaDB), connexion utilisateur sécurisée, mailing personnalisé.
- **Déploiement:** Docker et docker compose, CI/CD, Traefik comme reverse-proxy.

Je réalise maintenant la TMA de ce projet sur le long terme, ma cliente étant satisfaite de mon travail.

fev 2023 - aujourd'hui

J'ai intégré chez **Clariane** (anciennement Korian), en tant que dev fullstack, une équipe composée de cinq développeurs back, deux ingénieurs devops et pilotée en agile par un chef de projet et un scrum master. L'enjeu était multiple: développer de nouvelles applications internes (CRM custom notamment) et externes (landing pages), refondre des outils préexistants pour les améliorer et maintenir les applications déjà en place. Contexte exigeant puisque l'équipe web est au centre d'une nébuleuse d'applications dont elle est responsable du périmètre.

Voici mon rôle au sein de cette équipe:

- **Lead front**: prise en charge des sujets front (intégration web, pixel perfect, optimisation), UI/UX, mise en place de bonnes pratiques, mise en place architecture robuste SOLID, refonte d'outils le nécessitant, suivi stagiaire interne, création de librairie de composants, TMA.
- **Architecte junior**: choix architecturaux pour nouvelles applications (technologique, topologique, relationnel), conception technique et fonctionnelle, gestion des flux, sécurité, droits.
- **Développeur back**: principalement en Node.js / Express. Mise en place API, connexion OAuth2 et SAMLv2 (vers Azure), création et gestion BDD relationnelle, génération PDF, envoi de mail.
- **Devops**: Docker complet sur tous les projets, déploiement Kubernetes sur AKS (helm et kustomize), CI/CD GitLab, Grafana/Prometheus, standardisation des processus, reprise gitflow, développement d'un package pour standardisation des messages de commit, Traefik comme reverse-proxy avant de passer à Ingress.

Voici une liste non exhaustive des technologies employées:

Next.js, React, PHP, Symfony, Express, Docker, Kubernetes, Traefik, AzureAD, OAuth2, SAMLv2, MariaDB, WSL, Bash, Redis, Github Copilot

Création marque blanche générique



nov 2022 - dec 2022

Intégrant une équipe de quatre ingénieurs issus du studio de développement Appstud, nous réalisons en deux mois une application de génération de programme de sport pour de futurs acquéreurs de la marque blanche. Je suis intervenu en tant que freelance expert React.js / Next.js, sur la partie frontend.

Intégration robuste et scalable grâce à la mise en place d'une architecture Clean Code et testing Jest à 75%

Voici ce en quoi ma mission a consisté:

- Intégration de maquette Figma (pixel perfect)
- Responsive design, UX / UI
- Architecture côté frontend (mise en place d'une architecture Clean Code)
- Sécurité et audit (vérification de l'intégrité de l'utilisateur, SSR, security logs)
- Tests fonctionnels & unitaires (couverture > 75%)
- Progression en méthode agile SCRUM, itérations de 2 semaines

Projet de création application web



nov 2022 - jan 2024

Projet à vocation professionnelle de création d'application web, en agilité avec deux compagnons ingénieur web. Nous sommes partis d'une idée que nous souhaitons développer jusqu'à un produit fini, en vue d'un financement car nous croyons en cette idée, qui pour le moment reste en cours de développement.

Ce projet est réalisé en amateur durant notre temps libre, mais de façon professionnelle avec un suivi hebdomadaire des tickets: je donne le maximum pour que celui-ci aboutisse, et je gagne en compétences pendant ce temps

Voici mon rôle au sein de cette équipe:

- SCRUM Master (organisation des cérémonie, création et suivi des tickets)
- Développeur frontend Next.js
- Architecte frontend (plus précisément: mise en place architecture Clean Code avec testing Jest, review de code, formation de mon collègue sur bonnes pratiques)
- Maquettage (UI/UX, icônes, assets visuels, animations et direction artistique générale)

SaaS personnel



sept 2020 - aujourd'hui

Conception et intégration de mon site marchand et de ma machine de prospection automatisée ouverte au public. J'ai souhaité créer un outil utile aux musiciens soucieux d'optimiser leurs ventes et leur présence en ligne en facilitant la prospection, la vente et la création de manière générale. J'ai géré l'ensemble de la création du site, qui permet d'acheter des instrumentales en ligne de manière sécurisée, totalement automatisée.

Voici ce en quoi le projet consiste:

- **Frontend**

- Conception graphique et web design du MVP (avec Figma)
- Intégration de maquette Figma (pixel perfect)
- Responsive design, UX / UI

- **Backend** (Node.js / Express puis refonte Strapi)

- Mise en place d'API
- Paiement sécurisé Paypal & Stripe
- Création et maintenance de base de données (MariaDB)
- Newsletter
- Connexion utilisateur avec Auth.js
- Automatisation de processus métier (exemple: envoi de la facture, de l'instrumentale et de la licence au client lorsque le paiement a été validé)

- **DevOps**

- Intégration de Docker pour tous les processus
- Utilisation de Traefik comme reverse-proxy (sécurité & ease of use)
- Utilisation de hooks Git pour build & déploiement automatique on commit master
- Tests fonctionnels & unitaires (couverture > 75%)
- Amazon AWS (S3 pour stockage et CloudFront pour Edge serving)

Création portail interne

mai 2022 - août 2022



Conception et intégration du portail intranet du studio de musique Recstars. Un écosystème complet utilisé au quotidien au sein de cette entreprise, qui a besoin d'un outil robuste pour ses nombreux projets. Je suis intervenu en tant que freelance expert React.js / Next.js, sur la partie frontend et développeur Node.js / Express sur la partie backend. Je suis également intervenu comme webmaster pour l'hébergement, le déploiement et la maintenance de leur site en ligne. J'ai été le seul développeur et ait été en relation avec une équipe de cinq personnes de façon quotidienne.

Fonctionnalités phares: agenda complet partagé système de mail centralisé (donc écriture d'un véritable serveur IMAP), comptes utilisateurs avec différents niveaux hiérarchiques, création utilisateur, envoi de template de mail en masse.

Voici ce en quoi ma mission a consisté:

- **Frontend**
 - Conception graphique et web design du MVP (avec Figma)
 - Intégration de la maquette Figma (pixel perfect), responsive design, UX / UI
- **Backend** (Node.js / Express)
 - Mise en place d'API, connexion utilisateur avec Passport.js
 - Paiement sécurisé Paypal & Stripe
 - Création et maintenance de base de données (MariaDB)
 - Automatisation de processus métier (exemple: newsletter, envoi de la facture, de l'instrumentale et de la licence au client lorsque le paiement a été validé)
- **CI / CD et modularisation**
 - Intégration de Docker pour tous les processus
 - Utilisation de Traefik comme reverse-proxy (sécurité & ease of use)
 - Utilisation de hooks Git pour build & déploiement automatique on commit master
- Tests fonctionnels & unitaires (couverture > 75%)

Consultant expert Salesforce



janv 2019 - oct 2022

Maintenance et évolution de l'espace client B2B Engie, utilisé par des dizaines de milliers de personnes. Il s'agit d'une plateforme critique pour Engie, qui permet à ses utilisateurs de visualiser leurs consommations d'énergie en temps réel, mais aussi leurs différents contrats, factures, de générer des réclamations, dialoguer avec des experts en ligne, exporter leurs données sous forme de courbes... Tout un ensemble de services mis en place depuis plus de sept ans, et dont mon équipe et moi-même nous occupons quotidiennement.

Je suis intervenu en tant que développeur frontend puis fullstack, expert Salesforce (certifié en 2022) dans une équipe de quinze ingénieurs pilotés en agile SCRUM. Mon équipage était elle-même intégrée dans un ensemble complexe de plusieurs dizaines d'autres équipes aux rôles complémentaires. À ce moment j'étais en CDI chez Lys Consulting, en tant que consultant Salesforce.

Lys Consulting m'a placé sur le projet Engie par l'intermédiaire de CGI ESN, entreprise avec laquelle j'ai eu des contacts quotidiens. J'ai été totalement immergé dans l'environnement professionnel Engie.

Voici ce en quoi ma mission a consisté:

- **Frontend** (VueJS, React.js)
 - Intégration de maquette, responsive design et pixel perfect
 - Optimisation de code pour processus critiques, vitesse d'exécution
 - Visualisation de données avec volumes exceptionnels
 - Conseil en design et UX / UI auprès du PO
- **Backend** (Apex)
 - Mise en place d'API sécurisées
 - Sécurité des accès, tests
 - Automatisation de processus métier (exemple: export de courbes en PDF pour téléchargement côté frontend)
- Tests fonctionnels & unitaires (couverture > 75%)
- Azure DevOps pour l'agilité, réduction de la taille du code car hosting payant