

À PROPOS

Je suis un développeur passionné par la création d'interfaces utilisateur accessibles et pixel-perfect, qui associent un design réfléchi à des technologies actuelles.

Actuellement, je suis développeur front-end en Freelance, spécialisé en React ainsi que NextJS. Je contribue principalement à la création et l'amélioration d'interface utilisateur à destination des jeunes entreprises et des artisans. Je veille avant tout à ce que les interfaces que je produis respectent les normes d'accessibilité et les meilleures pratiques dans le but d'offrir une expérience utilisateur optimale.

Par le passé, j'ai eu l'opportunité de développer des sites et des interfaces variés : des start-up, des moyennes et grandes entreprises, des artisans, des grands groupes...

Dans la vie de tous les jours, si je ne suis pas dehors avec **mon chien**, je suis certainement en cuisine en train de mélanger une dizaine d'ingrédients différents.

EXPÉRIENCES

Freelance

Développeur React

- 2023 - Present

Depuis un peu moins de deux ans, j'exerce en tant que développeur front-end freelance, spécialisé dans l'écosystème React et les technologies modernes associées. Ce statut m'a permis d'explorer des aspects variés du métier, allant de la gestion de projets à la relation client, en passant par l'optimisation des workflows de développement. Souvent seul maître à bord, j'ai appris à être polyvalent, rigoureux et à gérer les attentes de clients aux profils très variés.

Missions et réalisations principales

- Conception et développement de projets sur-mesure :
 - Réalisation de deux plateformes e-commerce complètes en NextJS, avec intégration de PostgreSQL pour la gestion des données et Prisma pour l'accès simplifié à la base de données.
 - Création d'un site clé-en-main destiné aux artisans, conçu pour être accessible, SEO-ready et optimisé pour des performances élevées.
 - Développement de sites vitrines interactifs, combinant TailwindCSS et Shadcn, GSAP et Framer Motion pour une conception rapide et un design cohérent.
- Maintenance et optimisation de projets existants :
 - Prise en charge régulière de la maintenance de sites web existants, incluant des migrations de stack, des améliorations de performance, et la correction de bugs critiques.
 - Implémentation de nouvelles fonctionnalités sur des applications existantes, notamment des tableaux de bord dynamiques et des filtres avancés.
- Collaboration avec les clients :
 - Analyse des besoins pour proposer des solutions adaptées aux contraintes métiers.
 - Présentation régulière des avancées via des démonstrations interactives, garantissant une compréhension claire des livrables.
 - Formation des clients sur l'utilisation des outils et interfaces développés pour assurer leur autonomie.

Enjeux techniques

- Gestion de la performance :
 - Optimisation des temps de chargement grâce à NextJS.
 - Réduction de la taille des bundles et amélioration des scores Core Web Vitals.
- Accessibilité et SEO :
 - Conformité aux standards afin de garantir l'accessibilité des projets.
 - Mise en œuvre des meilleures pratiques en SEO, notamment l'utilisation de balises structurées et des plans de site dynamiques.
- Stack moderne et scalable :
 - Adoption d'un workflow CI/CD pour automatiser les tests et les déploiements.
 - Utilisation d'ORM tel que Prisma pour des modèles de données fiables et maintenables.
 - Mise en place d'une architecture modulaire permettant de facilement évoluer les projets en fonction des besoins.

Résultats

- Livraison de projets optimisés et conformes aux attentes clients, avec des retours très positifs sur la fluidité des interfaces et l'amélioration des conversions.
- Mise en place d'un site clé-en-main pour artisans, augmentant leur taux de conversion grâce à une navigation intuitive et des performances élevées.
- Réduction des coûts de maintenance et des bugs critiques sur plusieurs projets grâce à une architecture front-end robuste et des processus automatisés.

Être freelance m'a permis de m'affirmer comme un développeur polyvalent et autonome, capable de mener des projets de bout en bout tout en gérant une clientèle diversifiée. Cette expérience a renforcé mes compétences techniques, mais aussi mes qualités relationnelles et ma capacité à gérer des projets de manière proactive. Aujourd'hui, je suis particulièrement à l'aise avec l'écosystème React et ses outils modernes, et je suis confiant dans ma capacité à relever des défis front-end complexes.

Mon expérience chez Transacts, une agence digitale spécialisée dans le référencement, a marqué une étape importante dans ma carrière. J'ai eu l'opportunité de travailler avec une diversité de clients allant des grandes entreprises aux start-ups en passant par des artisans locaux. Ces projets variés m'ont permis d'acquérir une vision globale des enjeux du digital et de développer des compétences techniques avancées en front-end, en particulier dans la création de sites sur-mesure et l'amélioration de l'expérience utilisateur.

Missions et réalisations principales

- Création de sites web sur-mesure :
 - Réalisation de sites vitrines et e-commerce via WordPress, avec la création de thèmes personnalisés (from scratch), entièrement adaptables et faciles à maintenir.
 - Utilisation de React pour ajouter des fonctionnalités dynamiques sur certains projets nécessitant des interactions riches.
 - Intégration d'animations complexes à l'aide de GSAP pour enrichir l'expérience utilisateur.
- Développement de projets complexes :
 - Participation à la réalisation de marketplaces et plateformes en ligne nécessitant une gestion avancée des données côté back-end, en collaboration avec un développeur Symfony.
 - Conception d'interfaces utilisateur ergonomiques, en étroite collaboration avec un designer UX/UI, tout en garantissant une intégration fidèle aux maquettes.
 - Implémentation d'interfaces back-end personnalisées adaptées aux besoins spécifiques des clients (tableaux de bord, outils de gestion des utilisateurs, etc.).
- Gestion multi-projets et méthodes agiles :
 - Prise en charge simultanée de plusieurs projets clients, nécessitant une organisation rigoureuse et une communication efficace.
 - Utilisation de méthodologies Agile pour itérer rapidement et intégrer les retours clients dans les délais impartis.
 - Mise en place de pipelines CI/CD pour automatiser les déploiements et garantir des livrables stables.

Enjeux techniques

- Adaptation aux besoins variés des clients, de la simplicité d'un site vitrine à la complexité d'une marketplace intégrant des modules tiers (paiement, gestion de stock, multi-utilisateurs...).
- Maintien d'une qualité visuelle optimale sur des projets de toute envergure grâce au responsive design et des tests sur divers appareils.
- Gestion de l'intégration entre front-end et back-end, notamment via des API REST, pour garantir un transfert de données fluide et sécurisé.
- Réduction des temps de chargement via l'optimisation des assets et la configuration avancée des serveurs pour les sites les plus exigeants.

Résultats

- Livraison de projets variés (sites vitrines, e-commerces, marketplaces) respectant les délais et les exigences des clients, avec des retours positifs sur la qualité de l'expérience utilisateur.
- Intégration réussie d'animations interactives avec GSAP, augmentant significativement l'engagement utilisateur sur plusieurs projets.
- Amélioration des processus de développement grâce aux pipelines CI/CD, réduisant les cycles de feedback et augmentant la satisfaction client.
- Développement d'une relation de confiance avec les équipes UX/UI et back-end, favorisant une collaboration fluide et efficace.

Cette expérience m'a permis de me perfectionner dans la création de sites web sur-mesure, qu'ils soient simples ou complexes, et de m'adapter à des environnements techniques diversifiés. J'ai également renforcé ma capacité à gérer des projets clients avec rigueur tout en respectant les attentes techniques et esthétiques. Grâce à ces acquis, je suis à l'aise pour aborder tout type de projet front-end, même dans des contextes exigeants.

Lors de mon alternance chez Moverbay, une plateforme dédiée à la digitalisation des services de déménagement, j'ai eu l'opportunité de contribuer activement au développement front-end et à l'amélioration continue de l'application. Mon rôle s'articulait principalement autour de la gestion des interactions entre l'interface utilisateur et l'API, ainsi que l'intégration des maquettes proposées par l'UX/UI designer de l'équipe.

Missions et réalisations principales

- Maintenance et amélioration de l'API :
 - Mise à jour et optimisation des appels API pour garantir des échanges fluides et performants entre le front-end et le back-end.
 - Implémentation de nouvelles fonctionnalités basées sur des endpoints REST existants ou développés par le back-end.
 - Analyse des points de friction liés aux réponses asynchrones (gestion des erreurs, latence).
- Développement d'interfaces utilisateur :
 - Conception et intégration de composants d'interface (HTML5, CSS3, JavaScript) en respectant les principes de pixel-perfect pour coller fidèlement aux maquettes fournies.
 - Amélioration de l'expérience utilisateur grâce à des animations interactives et des optimisations visuelles.
 - Tests cross-browser et responsive design pour garantir une compatibilité optimale sur tous les appareils et navigateurs majeurs.
- Collaboration interdisciplinaire :
 - Travail en étroite collaboration avec l'UX/UI designer pour valider la faisabilité technique des designs.
 - Échanges réguliers avec le développeur back-end pour coordonner les besoins fonctionnels et assurer une intégration efficace des données.

Enjeux techniques

- Gestion des états complexes côté front-end, notamment via des solutions JavaScript personnalisées (gestion de formulaires dynamiques, actualisation en temps réel des résultats en fonction des critères utilisateur).
- Optimisation des performances : réduction des temps de chargement en optimisant les requêtes API et en chargeant dynamiquement les assets nécessaires.
- Respect des standards d'accessibilité web, garantissant une navigation fluide pour tous les utilisateurs.

Résultats

- Mise en production de nouvelles fonctionnalités facilitant la navigation des utilisateurs sur la plateforme, notamment pour la recherche et la sélection de prestataires.
- Réduction des erreurs liées aux appels API grâce à une gestion rigoureuse des états et des exceptions.
- Interfaces utilisateur plus intuitives et attractives, contribuant à une augmentation du taux de conversion sur le site.

Cette expérience m'a permis de renforcer mes compétences techniques en développement front-end tout en développant une forte capacité à collaborer dans une équipe pluridisciplinaire. J'ai également acquis une meilleure compréhension des enjeux de performance et d'expérience utilisateur sur une plateforme web.

PROJETS

Le Plombier Lyonnais - Développeur React

[NextJS](#)[WordPress Headless](#)[TailwindCSS](#)[AWS](#)[Coolify](#)[Resend](#)

Le Plombier Lyonnais est un site vitrine clé-en-main conçu spécifiquement pour les artisans souhaitant améliorer leur présence en ligne. L'objectif principal était de proposer une solution moderne, performante et facile à utiliser, tout en optimisant le site pour le référencement et les performances. Grâce à une interface utilisateur intuitive et un design travaillé, le site vise à augmenter le taux de conversion des visiteurs en clients.

Caractéristiques principales du projet

- Performance et SEO :
 - Score parfait de 100 sur Google Lighthouse (performances, accessibilité, meilleures pratiques et SEO).
 - Intégration d'une architecture NextJS 15 pour un rendu statique et dynamique (ISR), garantissant une vitesse de chargement optimale.
 - Optimisation des balises méta, des balises structurées, et mise en place d'un sitemap XML pour améliorer la visibilité sur les moteurs de recherche.
- Interface et expérience utilisateur :
 - Création d'un design moderne et épuré en utilisant TailwindCSS pour une conception rapide et réactive.
 - Travail approfondi sur l'ergonomie pour assurer une navigation fluide et intuitive.
 - Mise en place de CTA stratégiques pour maximiser les conversions.
- Technologies utilisées :
 - NextJS 15 et React 19 pour une architecture robuste et scalable.
 - Utilisation de WordPress Headless pour offrir une gestion de contenu flexible et adaptée aux besoins spécifiques du client.
 - Hébergement des médias sur AWS S3, garantissant une livraison rapide et sécurisée.

- Déploiement automatisé et gestion via Coolify, facilitant les mises à jour et la maintenance.
- Intégration de Resend pour la gestion des emails transactionnels, notamment les demandes de devis ou de contact.
- Accessibilité et inclusivité :
 - Respect des normes permettant de rendre le site accessible à un public diversifié, y compris les utilisateurs ayant des besoins spécifiques.
 - Tests sur une large gamme de navigateurs et d'appareils pour garantir une expérience utilisateur cohérente.

Résultats obtenus

- Amélioration du taux de conversion :
 - Grâce à une navigation optimisée et des CTA stratégiquement placés, le taux de conversion des visiteurs a augmenté dès les premières semaines après la mise en ligne.
- Expérience utilisateur améliorée :
 - Les retours des utilisateurs finaux (artisans et clients potentiels) ont souligné la simplicité de navigation et la clarté des informations disponibles.
- Référencement optimisé :
 - Indexation rapide par les moteurs de recherche et visibilité accrue sur des mots-clés locaux.

Gretchen - Développeur React

NextJS

TailwindCSS

Prisma

PostgreSQL

AWS

Stripe API

Gretchen est une plateforme e-commerce dédiée à la vente d'objets d'art de la table, pensée pour offrir une expérience utilisateur fluide et élégante. Ce projet reposait sur une collaboration étroite avec la cliente, qui avait fourni une maquette initiale, et impliquait des optimisations à la fois techniques et esthétiques. J'ai pris en charge l'intégration complète de la plateforme, tout en veillant à respecter les contraintes liées au référencement (SEO) et aux performances.

Caractéristiques principales du projet

- Intégration de maquette :
 - Adaptation et intégration d'une maquette fournie par la cliente, avec des ajustements pour respecter les contraintes techniques et améliorer l'expérience utilisateur.
 - Collaboration avec la cliente pour affiner certains aspects du design, notamment l'optimisation des parcours utilisateurs et la cohérence visuelle sur mobile et desktop.
- Gestion de projet :
 - Mise en place de réunions bi-hebdomadaires pour suivre l'avancement, recueillir les retours et ajuster le planning si nécessaire.
 - Utilisation d'un workflow CI/CD pour garantir des mises à jour rapides et fiables sans interruption du service.
- SEO et performances :
 - Optimisation poussée pour le référencement naturel :
 - Balises structurées (Schema.org) et sitemap XML dynamique pour une meilleure indexation par les moteurs de recherche.
 - Réduction des temps de chargement grâce à l'utilisation d'ISR (Incremental Static Regeneration) et à l'optimisation des images via le composant NextJS Image.
 - Architecture NextJS pensée pour offrir une vitesse de navigation optimale, même sur des connexions lentes.
- Technologies utilisées :

- NextJS 14 et React 18 pour une architecture performante et scalable.
- Base de données relationnelle gérée via PostgreSQL et requêtes optimisées avec Prisma pour assurer une gestion efficace des données produits et clients.
- TailwindCSS pour concevoir un design responsive, moderne et rapide à itérer.
- Stockage des assets (images produits, médias) sur AWS S3 pour une diffusion rapide et fiable.
- Automatisation des emails transactionnels (confirmation de commande, suivi d'expédition) avec Resend.
- Déploiement et maintenance via Coolify pour des mises en production fluides et automatisées.

Résultats obtenus

- **Satisfaction client :**
 - La cliente a apprécié la fluidité de la collaboration et la qualité de l'intégration, ainsi que les conseils apportés pour améliorer sa maquette initiale.
- **Performances SEO et techniques :**
 - Score SEO de 100 sur les outils d'analyse, avec une indexation rapide par Google et une visibilité accrue sur des mots-clés liés à l'art de la table.
 - Amélioration notable des temps de chargement (Lighthouse > 95), renforçant la rétention des utilisateurs.
- **Augmentation des conversions :**
 - Taux de conversion supérieur à 25% que les prévisions de la cliente dès les premières semaines, grâce à un tunnel d'achat optimisé.

Le projet Gretchen a été une expérience particulièrement enrichissante. J'ai pu relever des défis techniques variés tout en collaborant étroitement avec la cliente pour adapter ses besoins aux contraintes techniques. Ce type de projet m'a permis de mieux comprendre l'importance de trouver un équilibre entre design, performance et accessibilité pour offrir une expérience utilisateur de qualité. C'était aussi l'occasion de confirmer l'intérêt d'utiliser des outils modernes pour répondre efficacement à des besoins spécifiques.

Magma - Développeur Front-End

NextJS

TailwindCSS

Shopify API

Stripe API

Magma est une plateforme e-commerce spécialisée dans la vente de produits pour adultes, conçue pour offrir une expérience utilisateur fluide et moderne tout en répondant aux standards du commerce en ligne. J'ai travaillé sur ce projet en collaboration étroite avec la cliente, une designer UX/UI qui a fourni une maquette complète. Mon rôle a consisté à transformer cette vision en une plateforme performante et personnalisée, en développant un thème Shopify sur mesure avec NextJS, grâce à l'API Shopify.

Caractéristiques principales du projet

- Collaboration et gestion de projet :
 - Intégration d'une maquette UX/UI fournie par la cliente, avec des ajustements pour garantir une compatibilité technique et une navigation optimale.
 - Gestion du projet en sprints Agile hebdomadaires pour organiser le développement et prioriser les fonctionnalités.
 - Réunions hebdomadaires pour assurer un suivi rigoureux, partager l'avancement et recueillir les retours de la cliente.
- Technologies utilisées :
 - NextJS 14 et React 18 pour développer une interface utilisateur réactive et performante.
 - Intégration de l'API Shopify pour créer un thème personnalisé permettant de répondre aux besoins spécifiques de la plateforme.
 - TailwindCSS pour un design responsive et une intégration rapide des styles de la maquette.
 - Stripe API pour une solution de paiement sécurisée et facile à utiliser.
 - AWS S3 pour le stockage et la diffusion rapide des images produits et autres assets.
- Fonctionnalités techniques implémentées :
 - Création d'un thème Shopify from scratch, totalement adapté aux besoins spécifiques du client et extensible pour de futures évolutions.
 - Système de gestion des stocks et des produits synchronisé avec Shopify pour garantir une mise à jour en temps réel.

- Tunnel de commande simplifié avec Stripe, incluant la gestion des taxes et des devises.
- Chargement optimisé des assets pour améliorer les performances du site et réduire les temps de chargement.
- SEO et performances :
 - Optimisation de la structure du site pour un meilleur référencement naturel (SEO-friendly).
 - Mise en place d'un système de pré-rendu dynamique avec ISR (Incremental Static Regeneration) pour combiner rapidité et actualisation des données.
 - Utilisation de pratiques modernes pour garantir un score Lighthouse élevé, notamment en termes de performances et d'accessibilité.

Résultats obtenus

- Satisfaction client :
 - Livraison dans les délais grâce à une méthodologie Agile et à une communication continue avec la cliente.
 - Plateforme fonctionnelle et prête à être exploitée dès sa mise en ligne, répondant pleinement aux attentes initiales.
- Performances techniques et SEO :
 - Score Lighthouse supérieur à 90 pour la performance, l'accessibilité et le SEO.
 - Taux de conversion optimisé grâce à une navigation fluide et un tunnel de commande simplifié.
- Scalabilité et maintenabilité :
 - Une architecture technique conçue pour accueillir facilement de nouvelles fonctionnalités ou volumes de produits.
 - Documentation détaillée pour faciliter la prise en main et la maintenance future du site.

Le projet Magma a été une opportunité de combiner des technologies modernes comme NextJS et l'API de Shopify avec des pratiques rigoureuses de gestion de projet. Ce type de plateforme m'a permis d'explorer des solutions adaptées aux besoins d'un e-commerce, tout en respectant des contraintes de performance, de SEO et d'accessibilité.

SAVOIR-FAIRE

NextJS

- Rendu hybride : Maîtrise du rendu côté serveur (SSR), du rendu statique (SSG) et du rendu côté client (CSR).
- Optimisation des performances : Utilisation des API proposées par NextJS (composants intégrés, lazy-loading, static assets...).
- API Routes : Création d'API RESTful intégrées directement dans NextJS.
- Gestion des données dynamiques : Récupération de données, mise en cache, server actions.
- SEO intégré : Optimisation des balises, création dynamique du sitemap, etc.
- Routing avancé : Gestion des routes dynamiques et des fichiers catch-all.
- Déploiement simplifié : Déploiement pipeline CI/CD.

React

- Création de composants modulaires et réutilisables : Développement de composants basés sur les concepts de props et state.
- Gestion de l'état : Utilisation de hooks comme useState, useReducer et useContext pour gérer l'état local et global.
- Rendu conditionnel et optimisation : Utilisation de React.memo et des techniques de mémoïsation pour améliorer les performances.
- Routing avec React Router : Configuration des routes dynamiques et statiques.
- Intégration avec des APIs : Consommation d'APIs REST.
- Gestion avancée du DOM virtuel : Mise à jour efficace des interfaces avec le Virtual DOM.

Javascript

- Syntaxe moderne : Utilisation des fonctionnalités récentes comme let, const, les templates littéraux, les arrow functions et la destructuration.
- Programmation asynchrone : Gestion des promesses avec async/await et manipulation des APIs fetch.
- Manipulation des données : Maîtrise des méthodes comme map, filter, reduce et forEach.

- Gestion des erreurs : Mise en œuvre de try/catch et des stratégies pour améliorer la résilience des applications.
- Programmation orientée objet et fonctionnelle : Connaissance des classes, des prototypes et des concepts fonctionnels comme l'immuabilité.
- Modules ES6 : Organisation et réutilisation du code avec import et export.
- Manipulation du DOM : Sélection et modification des éléments HTML via JavaScript pur.

HTML

- Sémantique : Utilisation des balises HTML sémantiques pour une meilleure structure.
- Accessibilité (A11Y) : Mise en place des attributs ARIA et respect des bonnes pratiques pour les utilisateurs d'assistance.
- Compatibilité multi-navigateurs : Respect des standards W3C pour assurer une expérience et un affichage cohérents.
- SEO : Mise en œuvre de balises essentielles et d'éléments structurés pour renforcer le référencement naturel.
- Maintenance évolutive : Application des conventions de nommage et structuration du code pour permettre une maintenance et une évolutivité facilitées.
- Intégration avancée avec des frameworks : Collaboration avec des frameworks front-end pour créer des structures modulaires et optimisées.

CSS

- Pré-processeurs et CSS-in-JS : Maîtrise de SCSS, styled-components pour des styles modulaires.
- Responsive : Création de designs adaptatifs avec des media queries.
- Animations et transitions : Implémentation d'animations CSS pour améliorer l'interactivité.
- Variables CSS : Gestion des thèmes et des palettes de couleurs avec des variables CSS (:root).
- Optimisation des performances : Chargement conditionnel des fichiers CSS et réduction du style inline.
- Frameworks CSS : TailwindCSS, Shadcn ou d'autres frameworks populaires.

Github/Git

- Gestion des versions : Suivi des modifications avec les commandes de base (commit, branch, merge).

- Collaboration : Travail en équipe via les pull requests et les revues de code sur GitHub.
- Gestion des conflits : Résolution efficace des conflits de fusion.
- Branches de fonctionnalités : Utilisation de branches pour un développement structuré et parallèle.
- Déploiement automatisé : Mise en place de workflows CI/CD via GitHub Actions.

