

Nicolas Camilloni

Développeur Fullstack

Marseille, France

Disponible pour immigrer au Canada dès l'obtention d'un permis de travail
(je suis éligible au permis **Jeunes Professionnels** et au **V.I.E**)

☎ +33 6 24 92 28 32 | ✉ nicolas.camilloni@gmail.com

🌐 www.nicolascamilloni.com | 🔗 www.linkedin.com/in/nicolas-camilloni

Profil professionnel

4 ans d'expérience en développement fullstack avec React.js et Node.js. Solide expertise dans la conception et le déploiement d'applications web, mobiles et d'API REST performantes. Systèmes scalés pour plusieurs milliers d'utilisateurs simultanés. J'ai de l'expérience dans le cloud AWS. Titulaire d'un diplôme français, équivalent au Baccalauréat canadien, de "Concepteur développeur d'applications". Enthousiaste à l'idée de rejoindre une équipe tech dynamique au Canada et de contribuer à des projets innovants et à fort impact.

Compétences

Langages : JavaScript, TypeScript, Swift, Kotlin, HTML, CSS, PHP, Python, C#

Frameworks & Technologies : React Native, React, Next.js, Node.js, Express.js, Supabase, Firebase, Symfony, .NET

Bases de données : SQL, NoSQL, MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Outils & DevOps : Git, GitHub, Docker, Traefik, Linux, JIRA, Notion, Figma

Architectures logicielles : MVC, MVVM, Clean Architecture, Microservices

Méthodologies & bonnes pratiques : Agile Scrum, TDD, SOLID

Soft Skills : Créatif, Travail d'équipe, Gestion du temps, Réactivité, Pédagogue, Autonome, Apprentissage rapide

Expérience professionnelle

Décembre 2024 – Aujourd’hui

Développeur Mobile - *Geoplay – Remote*

Geoplay est un projet personnel sur lequel je travaille sur mon temps libre.

Création d’une application mobile ludique et éducative autour de la géographie, destinée à un large public.

- Conception du visuel de l’application sur Figma
- Développement de l’application mobile avec React Native et Expo
- Création de plusieurs modes de jeu et quiz : drapeaux, capitales, cartes du monde
- Intégration de cartes interactives hors connexion avec MapLibre, rendant l’app accessible en déplacement ou sans réseau
- Implémentation d’un système de sauvegarde intelligent via Supabase, permettant à l’utilisateur de retrouver sa progression sur n’importe quel appareil
- Synchronisation des données locales et remote pour une expérience fluide en mode hors ligne
- Mise en place de l’authentification anonyme via Supabase, avec option de liaison du compte avec Google ou Apple sign-in
- Développement d’un système de ligues hebdomadaires, classant les joueurs selon leurs performances pour renforcer l’engagement
- Intégration d’un abonnement premium et d’achats intégrés via RevenueCat
- Mise en place de la monétisation par publicité avec Google AdMob
- Gestion des traductions multilingues avec i18next et Expo Localization
- Déploiement des versions iOS et Android via Expo EAS, App Store Connect et Google Play Console
- Création et gestion des pages Play Store et App Store de l’application

Mars 2024 – Aujourd’hui

Développeur Mobile - *Happer – Marseille (France)*

Happer est une start-up dans l’univers de la mode et de l’influence, qui connecte créateurs, marques et utilisateurs via une plateforme sociale et immersive.

Développement d’une application mobile innovante dans l’univers de la mode et de l’influence.

- Développement natif des applications iOS (Swift) et Android (Kotlin)
- Adoption de l’architecture MVVM pour une meilleure organisation du code
- Création d’une fonctionnalité de prise de photo dédiée aux influenceurs
- Intégration de Stripe pour les paiements in-app sécurisés
- Mise en place d’un système de rafraîchissement automatique des tokens JWT
- Collaboration directe avec le CTO sur l’API (NestJS) et le back-office (ReactJS)
- Génération automatique de factures clients au format PDF
- Responsable de la mise en production de l’app iOS sur l’App Store

- Fusion des applications natives en une seule application multiplateforme (React Native + Expo), simplifiant la maintenance et améliorant les performances
- Mise en place de tests avec React Native Testing Library (TDD)

Mars 2024 – Décembre 2024

Développeur Fullstack - Servtop – Remote (Freelance)

Servtop est une start-up qui développe une plateforme dédiée à la communauté gaming, permettant aux joueurs de trouver, comparer et noter des serveurs multijoueurs dans divers univers de jeux.

Création d'une plateforme web avec React et Next.js permettant aux gamers du monde entier de trouver un serveur sur lequel jouer.

- Conception de l'interface de l'application web sur Figma
- Utilisation de Tailwind CSS pour l'intégration et le responsive
- Développement d'une API sécurisée et performante avec Node.js et Express
- Classement des serveurs de jeu selon le nombre de votes reçus
- Implémentation de fonctionnalités sur mesure : classements dynamiques, votes interactifs
- Intégration de Stripe pour les paiements
- Mise en place de webhooks Discord pour notifier les votes en temps réel
- Connexion à des API tierces pour récompenser les utilisateurs après leur vote
- Gestion des traductions multilingues avec react-i18next
- Optimisation des performances et du SEO avec [Next.js](#)
- Installation, sécurisation et configuration réseau d'un VPS sous Linux
- Déploiement dans un environnement conteneurisé en utilisant Docker et Docker Swarm assurant stabilité, scalabilité et mise en production avec zéro downtime
- Utilisation de Traefik comme reverse proxy
- Ajout de tests pour le front-end avec React Testing Library
- Couverture des tests back-end avec Jest et SuperTest
- Mise en place d'une pipeline CI/CD complète avec GitHub Actions

Janvier 2023 – Mars 2024

Lead Developer - [La Plateforme](#) – Marseille (France)

La Plateforme est une école d'informatique à pédagogie innovante qui forme chaque année des milliers de talents du numérique partout en France.

Chef de projet technique d'un intranet complet dédié à la gestion de la vie étudiante et pédagogique et utilisé chaque jour par des milliers d'étudiants.

- Refonte complète de l'UX/UI des intranets étudiants et enseignants avec ReactJS
- Migration d'une application en Javascript vanilla vers une application ReactJS
- Sécurisation d'une API REST en Node.js et Express, avec mise en place de rôles utilisateurs et authentification par JWT
- Développement de tableaux de bord interactifs : suivi des projets, compétences, notes
- Automatisation de processus administratifs : import d'élèves via fichiers Excel, génération automatique des relevés de notes au format PDF
- Visualisation de données avec des graphiques dynamiques (Chart.js) pour un meilleur pilotage pédagogique
- Responsable des migrations des bases de données SQL
- Encadrement technique d'une équipe de développeurs et supervision des mises en production

Septembre 2022 – Janvier 2023

Accompagnateur pédagogique - [La Plateforme](#) – Marseille (France)

Également à La Plateforme, cette mission visait à accompagner les étudiants dans leur montée en compétences via des ateliers pratiques et du mentorat. J'ai d'ailleurs rejoint La Plateforme juste après ma formation chez eux grâce à cette mission.

Soutien et mentorat auprès des futurs développeurs web et mobile

- Animation de workshops interactifs, sessions de revue de code en direct et accompagnement personnalisé sur les projets des apprenants
- Prise de parole régulière devant des groupes d'apprenants de tout âge
- Rédaction de sujets de projets web et mobile pour les formations
- Évaluation et correction des projets remis par les étudiants

Septembre 2021 – Août 2022

Développeur Mobile - [Azuracom](#) – Avignon (France)

Azuracom est une agence de communication digitale spécialisée dans les solutions numériques pour les entreprises locales et institutions publiques.

Développement d'une application mobile citoyenne à impact local pour le département du Vaucluse.

- Développement de l'application mobile avec React Native et Expo
- Intégration d'une carte interactive avec géolocalisation et détection des points d'intérêt à proximité via Leaflet
- Gestion de l'état global de l'application avec Redux

- Implémentation d'un mode hors-ligne pour garantir l'accessibilité des fonctionnalités sans connexion
- Création d'une API REST sécurisée avec Symfony et API Platform

Formation

2020 - 2022 **Diplôme de Concepteur développeur d'applications**
Marseille, France École La Plateforme (RNCP 6 Bac +4 - **équivalence Baccalauréat**)

2018 - 2020 **Diplôme de Développeur web et mobile**
Marseille, France École La Plateforme (RNCP 5 Bac +2)

Langues

Français – Langue maternelle Anglais – Professionnel Espagnol – Intermédiaire

Centres d'intérêt

Voyages, culture japonaise, soccer, les Canadiens de Montréal

Références

Références disponibles sur demande.