

Colas DURCY

DÉVELOPPEUR WEB FULLSTACK

Contact : cdurcy@gmail.com · 06 68 51 07 78 · Toulouse

<https://github.com/Cariboucolas> · <https://durcy.me> · [linkedin.com/in/colas-durcy-5b5bbba5/](https://www.linkedin.com/in/colas-durcy-5b5bbba5/)

Freelance ou CDI - mission longue souhaité (TJM sur demande) - Remote > Hybride - Disponibilité : immédiate



PROFIL

Développeur Full-Stack Freelance spécialisé **TypeScript / Nuxt.js / Firebase**. **5 ans d'expérience à construire** des produits utilisés chez Decathlon, orienté qualité et **Software Craftmanship**. Ce qui m'anime : comprendre pourquoi une fonctionnalité est nécessaire avant de décider de la coder. La qualité n'est pas une contrainte, c'est ce qui fait qu'un produit reste maintenable quand il grandit, et qu'une équipe peut livrer sans ralentir.

EXPÉRIENCES

Decathlon

2021 - 2026 (5 ans)

Freelance - Missions longues en équipes agiles

Projet MC - Managers Companion

6 mois

Développeur Full-Stack & Lead Fonctionnel

Stack Front : React · TypeScript · Playwright · Tailwind / Stack Back : Kotlin · Spring Boot · Vertex AI · postgresSQL

Transverse : Docker · Datadog · SonarQube · Github Actions · BFF Pattern · Spring Modulith

- Conçu et développé une application mobile d'analyse de performances et d'autoévaluation avec IA-assistée pour les managers en magasin (Managers Companion) dans une équipe de 4 développeurs, 1 QA, 1 PM

↳ 5 magasins pilotes en France (~20 managers)

- Développé le backend en Kotlin/Spring Boot selon un pattern BFF et une architecture modulith, endpoints pensés pour les vues mobile, appels parallèles via coroutines Kotlin
- Participé à l'intégration d'une couche IA agentique (Vertex AI) + RAG pour un chatbot dédié à la formation, permettant d'envisager une analyse prédictive et des recommandations pour les managers
- Mis en place du pipeline CI/CD (GitHub Actions + Docker) - tests automatisés et déploiements continus en production
- Capitaine du daily, animé des rituels pair programming / code review avec une équipe de 4 devs, représentant technique du Tres amigos, améliorant la qualité du code et la collaboration

Projet FCS - Famille Client Satisfait

2 ans

Développeur

Stack Monorepo: Nuxt · Pinia · TypeScript · Node.js · Firebase · Firestore · GraphQL · Datadog · Sentry · SonarQube · Storybook · Cypress · Vuetify · API Rest

- Conçu et développé une application mobile d'auto-évaluation des clients dans le scope business d'une famille de sports

↳ 5K utilisateurs/mois dans le monde, amélioration continue sur le linéaire en magasins

- Appliqué l'architecture standardisée issue de **MGM** (QueryHandler / GraphQL / business-rules / infra)
- Mise en place de tests e2e - Cypress pour couvrir les parcours utilisateurs critiques

Projet MGM - MyGameMobile

4 ans

Ownership & Développeur Full-Stack

Stack Monorepo: Nuxt · Vuex → Pinia · TypeScript · Node.js · Firebase · Firestore · Datadog · Sentry · SonarQube · GraphQL · Storybook · Cypress · Vuetify · API Rest

- Pris l'ownership complète du projet : architecture, roadmap technique, delivery
- Conçu et développé l'application mobile d'analyse de performances et d'aide à la prise de décision dans une équipe composée de 2 développeur, 1 UI designer et 1 UX researcher

↳ 10K utilisateurs/mois dans le monde, certaines fonctionnalités ont permis un gain de temps sur la préparation des briefings

- Adopté une architecture hexagonale (DDD) pour isoler le domaine métier et faciliter l'évolution des features, permettant une maintenance plus efficace
- Standardisé une architecture en couches (QueryHandler / porte d'entrée GraphQL / business-rules / infra) répliquée ensuite sur le projet **FCS**
- Pratiqué le TDD pragmatique (Jest), mise en place de tests e2e (Cypress) - pyramide de test (feat, unitaire, intégration, e2e)
- Migré progressivement Nuxt 2 → Nuxt 3 → Nuxt 4, zéro interruption de service

Projet STIC - Solution Transversale d'Identification des Cycles

1 an

Développeur

Stack Monorepo: Vue.js · Vuex · TypeScript · Node.js · Firebase · Firestore · Sentry · SonarQube · Scandit · Cypress · API Rest · Docker · GitLab CI

- Conçu et développé une application mobile d'appairage et d'immatriculation des cycles
 - ↳ **2K utilisateurs/jour en France, gain de temps sur le remplissage des infos face aux clients finaux**
- Implémenté un scanner QR Code (Scandit), gain de rapidité du processus d'enrôlement et d'appairage par rapport à une prise de formulaire classique.
- Mis en place le pipeline CI/CD (GitLab CI + Docker) pour les environnements de test et production

MainBot & EternalHorizons - Missions parallèles

2022 (2 mois)

Freelance - Missions courtes en binomes

Développeur Front-End

Stack Monorepo: Nuxt · TypeScript · Node.js · Firebase · Firestore · KYC · Vuetify · Cypress

- Développé 2 plateformes ICO (crypto) pour Winkyverse & Mechachain, levé de plusieurs millions d'euros.
 - ↳ **Winkyverse 15K & Mechachain 10K utilisateurs dans le monde**
- Intégration du design responsive des 2 plateformes

PROJETS PERSO

Pixl64 manager

Stack : Tauri 2 · Vue 3 · TypeScript · Rust · Pinia · Vite · Vitest · Biome - <https://github.com/Cariboucolas/pixl64-mngr>

- Développé une application native cross-platform (macOS · Linux · Windows) pour piloter un panneau LED Divoom Pixoo-64, alternative desktop à l'app mobile officielle
- Implémenté la couche sécurité en Rust : validation défensive contre les attaques SSRF (blocage IP privées, loopback, mDNS, IPv4-mapped, limite de taille) sur l'import d'images par URL
- Auto-découverte des devices sur le réseau local, bibliothèque de favoris, envoi d'images avec crop

Site CV

Stack : Nuxt · Vue · TypeScript · Tailwind CSS · Vuetify · Firebase Hosting · i18n (FR/EN) · Biome - <https://durcy.me>

- Conçu et développé un site CV / portfolio bilingue (FR/EN), déployé sur Firebase Hosting
- Architecture Nuxt 4 avec navigation par sections, dark mode glassmorphism, internationalisation complète

COMPÉTENCES

LANGAGES	TypeScript · JavaScript · Kotlin
FRAMEWORKS	Vue.js / Nuxt · Vuex / Pinia · React · Node.js · Tailwind · Vuetify · Storybook
CLOUD & DONNÉES	Firebase / Firestore · Vertex AI · SQL / NoSQL · GraphQL · REST API
MÉTHODOLOGIES & CONCEPTS	DDD · Architecture hexagonale · CQRS · BDD · Clean Code · Pair Programming
DEVOPS & QUALITÉ	SonarQube · Docker · GitLab CI / GitHub Actions · CI/CD · Cypress · Playwright · Jest / Mocha · TDD
OUTILS	Git · GitLab · GitHub · Datadog (RUM - Log) · Sentry

FORMATIONS

Wild Code School · Développeur Web et Web Mobile

2020 - 2021

CFA Descartes · DUT Service et Réseau de Communication (*alternance*)

2005 - 2007

LANGUES

Français · Natif

Anglais · B2 - Linguaskill 166

CENTRES D'INTÉRÊT

Kick-Boxing (4 ans) · JdR & Jeux de société · Escape Game · Jeux vidéo (H&S, RPG-T, Rogue-Like) · Lecture SF & Fantasy · Flux RSS/YouTube (Martin Fowler, Sandro Mancuso, Robert C. martin)