



TIAO VIROUN KATTYGNARATH

REACT/NEXT JS WEB DEVELOPPER

Deuil-la-barre, 95170, FRANCE

0683267962

virounk@gmail.com

COMPÉTENCES

NEXT JS

REACT JS

TYPESCRIPT

TAILWIND CSS

NODE JS

EXPRESS

REACT QUERY

JUCE C++ LIBRARY

C++

XANO

LIEN

Mon portfolio:

<https://www.viroun.dev>

ÉDUCATION

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE

ISAE-SUPMÉCA /

Paris /

2007

Lycée Saint-Louis /

Paris /

2004

Classes Préparatoires
Mathématiques-Physique
(MPSI/MP)

LANGUES

FRANCAIS

ANGLAIS

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

FM4ALL

PARIS

janv. 2025 - Présent

Full-stack web developer

Création de la plateforme fm4all.com, société de mise en relation des PME avec des prestataires de services de facility management grâce à un comparateur en ligne.

Après un parcours intuitif et simple, l'utilisateur obtient un devis personnalisé en fonction des services et prestataires choisis pour ses locaux : nettoyage, hygiène sanitaire, sécurité incendie, maintenance multi-technique, machines à cafés, fontaines à eau, etc.

Front-end : Next.js 15, React, Typescript, Tailwindcss, shadcn
Back-end : Next.js 15 (server components et server actions), Drizzle ORM, Neon DB

Principales fonctionnalités :

- full-responsive design du site web
- SEO
- comparateur en ligne
- émission en PDF de devis personnalisés

CALVIN EMR: ELECTRONIC MEDICAL RECORDS

PARIS-TORONTO

janv. 2023 - Présent

Full-stack web developer

Développement de l'intégralité d'une plateforme SaaS optimisant la gestion des dossiers médicaux et des rendez-vous pour les cliniques en Ontario, en collaboration avec un professionnel de la santé.

Frontend : TypeScript, React/Vite, React Query, Sass/SCSS.
Backend : TypeScript, Node.js, Express, Xano.

Principales fonctionnalités :

- Authentification/Permissions
- Mise à jour en temps réel avec les websockets
- Calendrier partagé
- Notifications par SMS et email
- eFax et messagerie interne
- Assistance à la rédaction des ordonnances
- Intégration de l'IA pour aide aux diagnostics
- Gestion de la facturation et export des dossiers médicaux en format XML.

TOOOL MUSIC PRODUCTION APP

PARIS

sept. 2020 - déc. 2022

Co-fondateur

Co-fondateur et co-développeur de Tool App, une application mobile de production musicale, multiplateforme, pour iOS et Android, conçue pour offrir aux producteurs de musique des outils intuitifs de composition et de mixage.

Stack : C++, framework JUCE.

Amélioration de l'expérience utilisateur grâce à une interface intuitive semblable aux plug-ins audio.
Plus de 100 000 téléchargements sur Android et 50 000 sur iOS.