



TIAO VIROUN KATTYGNARATH

REACT JS WEB DEVELOPPER

Deuil-la-barre, 95170, FRANCE, Deuil-la-barre, 95170, FRANCE

0683267962

virounk@gmail.com

PROFIL

Après avoir obtenu mon diplôme d'ingénieur en mécanique en 2007 à l'ISAE - SUPMECA et travaillé pendant quelques années dans le monde de l'entreprise, j'ai finalement suivi ma passion d'enfance pour la musique et la guitare. Pendant 10 ans, j'ai accompagné des artistes sur scène et en studio en tant que guitariste et compositeur. La période COVID m'a offert l'opportunité de découvrir le monde de la programmation informatique, qui est rapidement devenue une passion. Autodidacte, j'ai appris à coder de la même manière que j'ai appris la musique : en pratiquant, en me concentrant sur des projets concrets plutôt qu'en suivant des cours trop théoriques, souvent éloignés des défis et des problèmes d'une application « réelle »

COMPÉTENCES

- REACTJS
- TYPESCRIPT
- REACT QUERY
- TAILWIND CSS
- SASS/SCSS
- NODE JS
- EXPRESS
- XANO
- C++
- JUCE C++ LIBRARY
- OPENAI API

LIEN

Mon portfolio:
<https://www.viroun.dev>

LANGUES

FRENCH

ENGLISH

PERMIS DE CONDUIRE

Catégorie de permis de conduire
Driving license category B

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

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 (base de données & ORM).

Principales fonctionnalités :

- Authentification basée sur les rôles
- 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.

ÉDUCATION

ISAE-SUPMÉCA -
INSTITUT
SUPÉRIEUR DE
MECANIQUE DE
PARIS
Paris
2007

Diplôme d'ingénieur en mécanique

LYCÉE SAINT-LOUIS
Paris
2004

Classes Préparatoires Mathématiques-Physique (MPSI/MP)

IMEP - PARIS
COLLEGE OF MUSIC
Paris
2015

Degree in Harmony, Composition, Arranging and Improvisation

Diplome de fin d'études en harmonie, arrangement et composition musicale.