

FRANCEL CABREL PEHUIE PROWO

Développeur Frontend React.js

+1(263)3828170 # Rue Joliette Montreal, H1X 3H8

cabrelprowo@gmail.com # <https://www.linkedin.com/in/fc-prowo/>

PROFIL

Développeur Frontend avec 4 ans d'expérience, spécialisé en JavaScript, React.js, Typescript, Tailwind CSS et Material UI. Je conçois des interfaces modernes, performantes et responsive, en suivant les bonnes pratiques de développement. Expérience concrète avec Material UI, tests avec Jest, API REST et participation aux cérémonies agiles SCRUM. Résident permanent basé à Montréal, bilingue français/anglais, disponible immédiatement et motivé à contribuer à des projets ambitieux

COMPETENCES

- Frontend: React.js, JavaScript (ES6+), Typescript, Tailwind CSS, Material UI, HTML5, CSS3, SASS
- Tests : Jest, tests unitaires de composants React
- API & Backend : Consommation d'API REST, API OpenAI notamment pour la reconnaissance de visages
- Outils & Environnement : Git, GitHub, Bitbucket, Visual Studio Code
- Méthodologie : SCRUM / Agile, développement responsive multi-navigateurs
- DevOps / CI-CD : Notions d'Azure DevOps, Docker (utilisé dans certains déploiements)
- Langues : Français (natif), Anglais (professionnel)
- Qualités Personnelles: Résolution de problèmes, Souci du détail, Communication, Travail d'équipe

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

VITTECK | Yaounde, Cameroun / Dubai

Développeur Frontend

Avril 2023 – Avril 2025

- 🚀 **Projet principal : Ouispeak Dashboard** – Plateforme web de mise en relation enseignants/apprenants
 - Développé les interfaces clés de l'application (connexion, gestion des langues, gestion des utilisateurs, historique des utilisateurs) avec React.js, Typescript et Material UI
 - Créé des composants réutilisables pour améliorer la maintenabilité du code
 - Intégré des API REST via Axios pour la gestion des utilisateurs et des données linguistiques
 - Optimisé l'expérience utilisateur pour les appareils mobiles avec un responsive design soigné
 - Participé au déploiement de l'application en conteneurisant avec Docker
 - Implémenté des tests unitaires avec Jest pour sécuriser les fonctionnalités critiques
 - Base de données : PostgreSQL
 - Projet réalisé en méthode SCRUM, au sein d'une équipe de 8 développeurs
- 🚀 **Sites web WordPress: jobiteck.com, 237coach.com**
 - Développeur Web
 - Choix des thèmes et extensions, intégration de contenu personnalisé
 - Création et gestion des bases de données MySQL
 - Personnalisation du design via HTML/CSS et ajustements de code PHP
 - Hébergement et mise en ligne des sites

Développeur Fullstack

Fev 2021 - Mars 2022

🚦 Projet principal : Swensonspace – Application e-commerce

- Conçu la base de données PostgreSQL et les API d'authentification avec Django REST Framework
- Développé l'interface utilisateur avec React.js, incluant panier, page produit et gestion de compte
- Intégré les API REST dans les composants React avec Axios pour la communication avec le backend
- Corrigé des problèmes UX et amélioré la compatibilité multi-navigateurs avec tailwindcss
- Rédigé des tests unitaires avec Jest pour les composants critiques
- Stack: React, Tailwindcss, HTML, Python (Django), MySQL, Jest, Git
- Projet mené en SCRUM au sein d'une équipe de 4 personnes

Projets personnels

Développeur Fullstack

2020 – Présent

🚦 Objectif : Renforcer mes compétences Full stack via des projets complets

1. Plateforme e-commerce inspirée de Nike.com

- Développement de la plateforme avec React.js pour le frontend et Django REST API pour le backend
- Conception de l'interface utilisateur responsive avec Tailwind CSS
- Intégration complète des API REST pour la gestion des produits, utilisateurs et paiements
- Hébergement du projet sur Render, versionné via GitHub
- Stack: React, Django, PostgreSQL, Tailwind CSS

2. LMS avec reconnaissance faciale

- Création d'une interface utilisateur en React.js, intégration de la connexion par reconnaissance faciale
- Intégration des API OpenAI pour la reconnaissance faciale
- Utilisation de SQLite pour le backend
- Tailwind CSS pour le design responsive.

EDUCATION

Baccalauréat en informatique et réseaux

2016 – 2019

Université de Dschang | Cameroun

Le diplôme correspond à un baccalauréat universitaire dans le système québécois. Comprend des cours tels que : Programmation, Algorithmique, Bases de données, Génie logiciel.

Certificat Python pour tous | Université du Michigan - Coursera

2023