

RANDRIARIMANANA Tsiresy Mila

Software Engineer

Plus de 5 ans d'expérience

tsiresymila@gmail.com/0342083574

<https://tsiresymila.vercel.app>

FORMATIONS

Master 2 - Ingénierie Réseaux et Systèmes

Mai 2020 - ESPA Vontovorona

COMPÉTENCES

CSS, HTML	95%	NODEJS/TYPESCRIPT	90%
FASTAPI	90%	Python	80%
NESTJS	95%	GraphQL	80%
FLUTTER/DART	95%	Laravel	80%
REACT/REACT-NATIVE/NEXTJS	90%	AdonisJS	80%

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Lead Développeur - Ezway-Technology

Octobre 2021 - Présent

Technologie React-Native : v0.76 > Collecte et scan des badges avec problèmes.

- Mise en place de l'environnement de développement pour une application mobile.
- Développement complet de l'application mobile.
- Gestion des interfaces/accès selon le différent type de clients.
- Scan des badges avec la technologie NFC
- Interaction avec Backend pour le chargement et mise à jour des informations.
- Gestion de compatibilités pour iOS/Android

Technologie Laravel 11 - Livewire - Reverb → Application de Covoiturage

- Conception et mise en place de l'environnement de développement pour l'application
- Développement de l'application avec un back-office.
- Gestion des offres et demandes de covoiturage (répétitive ou une seule fois).
- Mise en place d'un MAP d localisation en temps réels des offres et demandes
- Implémentation d'un chat de communication en temps réel.

Technologie React-Native : v0.73 -> Traitement des dossiers d'inspections d'état des voitures.

- Mise en place de l'environnement de développement pour une application mobile.
- Développement complet de l'application mobile.
- Gestion de l'intégrité des photos capturées avec la position géographique.
- Compilation de l'application mobile pour Android.

- Mise en place de CI avec Fastlane, et envoi de l'Apk direct via Google Drive.

Technologie React & React-Native & GraphQL → Vente de e-billets

- Prise en main et amélioration d'une application de vente en ligne.
- Gestion des caches des requêtes GraphQL.
- Intégration de systèmes de paiement.
- Mise en place du suivi analytique avec Matomo.
- Mise à jour de la version mobile de l'application.
- Intégration des deeplinks.
- Utilisation de Webview pour la navigation vers la nouvelle version web.
- Optimisation de la taille des applications.

Technologie Laravel/Flutter → Alternative payante à YouTube

- Configuration de l'environnement de développement Flutter.
- Intégration de paiement Stripe côté Backend/Frontend/App Mobile.
- Gestion des abonnements et désabonnements aux vidéos.
- Gestion des rôles pour visionner le contenu.
- Intégration du défilement infini des vidéos à la manière de Tik Tok.
- Mise à jour des traductions back-office/front-office et de l'application mobile.
- Adaptation aux nouvelles versions côté iOS.

Technologie React/Redux/GraphQL → Gestions de recommandation des candidatures

- Refonte d'une application web.
- Mise en place de la gestion persistante des données.
- Communication avec une API.
- Gestion des caches et des erreurs.

Technologie Node Js/Express JS/React Native/WebRTC

- Mise à niveau des dépendances d'une application mobile.
- Configuration de la communication entre l'application mobile, le microcontrôleur, le serveur Janus et l'application web.
- Établissement de la communication par canaux WebRTC pour le flux vidéo.

Développeur Python – Ezway-technology

Octobre 2020 - Octobre 2021

Technologie Python, Pyramid, MySQL -> Gestion des élèves et comptabilité

- Ajout de nouvelles fonctionnalités.
- Mise en place de nouvelles règles d'accès à la comptabilité.
- Configuration de l'environnement docker.

Technologie Laravel, Vue -> CRM pour la gestion des équipements en location

- Ajout de tableaux Kanban pour la gestion des statuts.
- Ajout d'autre nouvelle fonctionnalité
- Maintenance

Développeur JS/Mobile - Indépendant

Mai 2018 – Octobre 2020

Technologie Flutter, NestJS, GraphQL -> Vente en ligne multiplateforme

- Développement complet d'une application mobile pour clients et livreurs.
- Intégration des moyens de paiement mobiles (mobile money et Stripe).
- Configuration du backend avec une base de données.
- Création d'un back office pour la gestion des produits, administrateurs et magasins.
- Mise en place du suivi en temps réel des livraisons par localisation.

Technologie Flutter, NestJS, React -> Géolocalisation

- Développement d'une application mobile pour la capture en temps réel de la position (en arrière-plan).
- Mise en place d'une base de données locale pour le stockage hors connexion des positions.
- Intégration d'une synchronisation automatique lors de la connexion à Internet.
- Développement du backend pour la réception de l'historique des positions.
- Création d'une interface web pour le suivi de l'historique des déplacements.
- Mise en place d'un système d'alerte pour la sortie d'une zone géographique définie (geofence).

Technologie React Native, GraphQL -> Bet

- Configuration de l'environnement pour une application mobile.
- Intégration de systèmes d'authentification (e-mail, Google, Facebook).
- Mise en place d'interfaces pour la création et le profil d'une équipe.
- Intégration d'un système de demande pour rejoindre une équipe.
- Ajout d'une interface de gestion de portefeuille.
- Intégration de la partie de création de défi (Match)

SOFT SKILLS : Leadership, rigueur, communication, esprit d'équipe, résolution de problèmes, adaptabilité.

LANGUES : Anglais / Français / Malagasy