

RAKOTOMAMPIONONA FITAHIANA HERIZO

+261 38 18 241 69
fitahianaherizo10@gmail.com
Anosizato, Antananarivo, Madagascar

DEVELOPPEUR MOBILE - WEB

À PROPOS

Développeur web et mobile passionné, curieux, en constante apprentissage et capable de m'adapter rapidement. Avec une solide expérience dans la création d'applications performantes, je suis spécialisé en développement mobile et web, adoptant une approche rigoureuse et orientée solution.

COMPÉTENCES

- **Langages** : C, Java, Dart, JavaScript, TypeScript
 - **Mobile Development** : Flutter (Clean Architecture, MVC,GetX, Flutter_bloc, Provider)
 - **Web Development** : ReactJS, ExpressJS, NestJS, TypeORM, Prisma , API Rest
 - **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, Firebase
-

OUTILS

- Git , Github
 - Linux (ubuntu, debian) / windows
 - Docker (compose , dockerfile)
-

LANGUES

Malagasy, Français , anglais

EXPÉRIENCES

DEVELOPPEUR MOBILE – OCEANTRADE MADAGASCAR

Depuis janvier 2025

FLUTTER – BLOC – RESTAPI – CLEAN ARCHITECTURE

- Développement d'une application mobile de gestion de recharge électrique destinée aux entreprises malgaches.
- Mise en place de la Clean Architecture
- Intégration d'API REST pour gérer les interactions avec le backend, telles que l'authentification, la gestion des utilisateurs et des transactions de recharge.
- Création d'interfaces utilisateur modernes avec Flutter en utilisant Material Design.
- Gestion de l'état avec bloc .
- Implémentation de la communication avec des services backend via des API REST pour la gestion des données et des fonctionnalités en temps réel.

DEVELOPPEUR FULLSTACK – PROJET DE GROUPE – CHAT TRADUCTOR

Novembre 2018 – avril 2021

FLUTTER – PROVIDER– NESTJS – TYPEORM – SOCKET – MySQL – CLEAN ARCHITECTURE

- Mise en place de la Clean Architecture avec Flutter
- Conception et intégration d'interfaces utilisateur modernes avec Flutter .
- Intégration d'API REST pour la communication entre l'application mobile et le backend.
- Conception et développement de l'API REST avec Express.js et Node.js.
- Mise en place de Socket.IO pour assurer une connexion en temps réel entre les clients et le serveur.

DEVELOPPEUR FULLSTACK JS – PROJET DE GROUPE – STORY

Novembre 2018 – avril 2021

REACT – EXPRESSJS – TAILWINDCSS – MySQL

- Développement de l'interface responsive avec ReactJS pour la création, lecture et partage d'histoires écrites ou vocales.
- Conception et développement de l'API REST avec ExpressJS, incluant l'authentification JWT
- Connexion à une base de données MySQL pour le stockage des utilisateurs, histoires, commentaires et statistiques.

FORMATION

LICENCE INFORMATIQUE

INSTITUT SUPERIEUR POLYTECHNIQUE DE MADAGASCAR
novembre 2021 - octobre 2024

MATHEMATIQUE - NIVEAU 1

UNIVERSITE D'ANTANANARIVO
2022

BACCLAUREAT - SERIE C - ASSEZ BIEN

INSTITUTION SAINTE FAMILLE MAHAMASINA
2022

CERTIFICATIONS

FRONT-END DEVELOPPEUR (REACT)

<https://www.hackerrank.com/certificates/iframe/b1ba5488cd8c>

CERTIFICAT NODE.JS (INTERMEDIARE)

<https://www.hackerrank.com/certificates/iframe/49c38d3593aa>

RÉALISATIONS

PORTFOLIO (en pré-production)

ReactJS - expressJS - MySQL - MVC

Découvrez mes projets en développement mobile et web, réalisés avec Flutter, Firebase, Node.js et React, illustrant mes compétences techniques et mon expérience professionnelle.
<https://herizo.vercel.app/>

FUZZY_LENVEINSHTEIN_SEARCH (en production)

flutter, dart

un package Dart permettant des recherches approximatives dans une liste de mots. Il utilise la distance de Levenshtein pour trouver les correspondances les plus proches, même en cas de fautes de frappe.

<https://pub.dev/packages/fuzzy levenshtein search>

Dactylo-Train (en pré-production)

flutter, dart

Une application d'entraînement à la dactylographie destinée à améliorer la vitesse et la précision de frappe. Elle propose des exercices ciblés permettant de gagner en rapidité de manière progressive et efficace.

<https://github.com/Fitahiana-herizo-RAKOTOMAMPIONONA/DactyloTrain>

Voteo (en pré-production)

ReactJs, expressJS, MySQL

Voteo est une application de sondage en temps réel permettant aux utilisateurs de créer, partager et participer à des votes de manière simple et interactive.

<https://voteo22.vercel.app/>

Workly (en developpement)

Flutter, reactJs, nestJs, typeorm, MySQL, Swagger, clean architecture, bloc

Workly est une application de mise en relation entre recruteurs et candidats, facilitant la publication d'offres d'emploi, les candidatures et les échanges professionnels en temps réel.

<https://github.com/Fitahiana-herizo-RAKOTOMAMPIONONA/Workly>