Hermann Christian RAZAFINDRANAIVO

Développeur Full Stack Python et Next.js | 5 ans d'expérience

Présentation

Créatif, curieux et toujours en quête de dé s, je suis un développeur full-stack passionné, expert en TypeScript Next.js et Python Django ou Flask. Mon objectif ? Transformer des idées en expériences web uides, performantes et impactantes. Spécialiste en intégration d'API, gestion des bases de données et visualisation interactive, je conçois des solutions ergonomiques et évolutives. Animé par un esprit d'innovation et un apprentissage constant, je recherche toujours de nouvelles opportunités pour repousser les limites du possible.

Compétences

Python	••••	TypeScript	••••
Django	••••	Next.js	••••
Restful APIs		React.js	••••
Postgre SQL	••••	UI/UX Integration	••••
Deployment	••••	Git / Github / GitLab	••••

Diplômes

Licence en Informatique, Électronique et Télécommunications

sept. 2017 - nov. 2020

Université GSI Analakely Antananarivo

Formation de base en programmation

mars 2019 - févr. 2020

SoloLearn.com

Baccalauréat Technique en Gestion

Brevet d'Études Professionnelles en Gestion

sept. 2016 - août 2017

IET Amboanjobe Antananarivo

sept. 2015 - juil. 2016

IET Amboanjobe Antananarivo

Compétences Personnelles

Currieux Force de proposition Travail d'Equipe Créative Sens d'organisation Facile à adapter

Passionné Autodidacte

Langues

Malagasy English English
French

Expériences

Développeur Full stack Python Flask et Next JS

Synergie Mad

- Conception de l'application Didache, une encyclopédie de l'Église, intégrant une frise chronologique, une carte interactive et un chat assisté par IA.
- Développement de l'application web Gnose IA, une plateforme conversationnelle dotée d'une IA capable d'analyser des corpus soumis par les utilisateurs ou des fichiers PDF.
- Participation à la réalisation de l'application OpenMyst, une plateforme simulant la vie de Jésus où j'intègre une carte en 3D, une frise chronologique et un arbre généalogique.
- <u>Technologies</u>: Python, Flask, TypeScript, Next.js, React.js, Firebase, Force Graph 3D, MapBox, PostgreSQL, Stripe, Open AI API, AWS S3.

Développeur Python août 2025 - déc. 2023

Quantium Faravohitra

- Développement d'un outil de génération de leads pour faciliter la prospection et l'optimisation SEO des sites clients, améliorant leur visibilité en ligne.
- Rédaction de scripts de web scraping pour la collecte automatisée de données pertinentes, soutenant l'intelligence économique et les stratégies marketing.
- Analyser et vérifier des listes d'emails clients obtenus pour l'envoi de spam publicitaire
- Technologies: Python, Beautiful Soup, Selenium, Tor.

Développeur Full stack Python Flask et Next JS

juil. 2023 - août 2023

FPay Andohalo

- Contribuer sur le développement de Jupiter où je travail sur l'authentification, la structuration des bases de données et l'intégration de ces derniers sur un Front.
- Concevoird'une API pour déclencher des codes USSD pour les transferts d'argent via mobile money, facilitant des transactions financières accessibles.
- Technologies: Python, Flask, TypeScript, React.js, Firebase, Stripe, MVola API.

Bénévolat en Technicien informatique et multimédia

sept. 2021 - juin 2023

Église Évangélique Shine

- Développement d'un générateur de QR Code pour les invitations aux événements religieux et un système de scan pour vérifier la validité des QR codes scannés.
- Maintenance des appareils informatiques et vérification des installations réseau pour assurer leur bon fonctionnement
- Montage vidéo des prêches du pasteur et conception des jaquettes et stickers pour les supports DVD
- Création de supports multimédias tels que des flyers, cartes de vœux et couvertures de la Bible pour les événements religieux
- <u>Technologies</u>: Next.js, PostgreSQL, Adobe Premiere, Photoshop, Figma.

Stages

Stagiaire en Technicien informatique

janv. 2020 - nov. 2020

Ministère de l'Enseignement Technique et de Formation Professionnelle Ampefiloha

- Développement d'une bibliothèque en ligne, où j'intègre une page de cours vidéo et un lecteur PDF pour améliorer l'expérience utilisateur et l'accessibilité.
- · Mise en place d'un pare-feu avec authentification des employés via Active Directory,
- Filtrage des connexions
- Déploiement de l'application en locale.
- Technologies: PHP, MySQL, TypeScript, Angular, Bootstrap, PfSense, Debian, Apache.

Profile Links

LinkedIn

https://www.linkedin.com/in/hermann-razafindranaivo-174378237/

févr. 2024 - févr. 2025