

MOHAMED HADY DIALLO

Développeur Full-Stack React / Node.js

Conakry, Guinée

github.com/hadydieye | linkedin.com/in/mohamed-hady-diallo-162711354

Résumé professionnel

Développement d'applications web et mobiles complètes. Architecture API REST avec Node.js et PostgreSQL. Spécialisation React, React Native et TypeScript. Sensibilité forte à la performance et à la sécurité applicative.

Compétences techniques

Frontend : React • React Native • TypeScript • Next.js

Backend : Node.js • Express • PostgreSQL • Supabase

Architecture & Qualité : REST API • Validation (Zod) • State Management • Sécurisation API • OWASP Top 10

Projets clés

Louma — SaaS immobilier mobile (en développement)

Problème : Digitalisation du marché immobilier local.

Solution : Développement d'une application mobile avec API REST, système d'authentification sécurisé et intégration paiements mobiles. Frontend terminé, API backend en développement actif, base de données PostgreSQL configurée, intégration paiements Orange Money/MTN en cours.

Responsabilités :

- Architecture monorepo frontend/backend avec séparation claire des responsabilités
- Conception API Express avec endpoints RESTful et validation Zod
- Authentification JWT sécurisée avec gestion de 3 rôles (Locataire/Propriétaire/Agence)
- Intégration paiements mobiles Orange Money et MTN MoMo
- Base de données PostgreSQL avec schémas relationnels optimisés

Stack : React Native • Node.js • Express • PostgreSQL • Supabase • TypeScript • TanStack Query • Zod

Dépense Tracker

Application de gestion de dépenses personnelles. Dashboard avec graphiques interactifs, système de budgets avec alertes et multi-devises (GNF/EUR/USD). Gestion d'état avec React Context et optimisation des re-renders.

Stack : *Next.js • React • TypeScript • Tailwind CSS*

NoteEA

PWA de gestion de notes pour le système éducatif guinéen. Architecture offline-first avec stockage local structuré. Suivi des moyennes par trimestre, export PDF et synchronisation optimisée.

Stack : *React • TypeScript • Zustand • Capacitor*

CrimsonOps

Plateforme de simulation d'opérations de sécurité offensive avec gestion de rapports et interface technique.

Stack : *React • TypeScript • Tailwind CSS*

Port Scanner

Outil de scan réseau multithreadé. Scan TCP multithread avec gestion de timeout, 100 threads configurables et export des résultats.

Stack : *Python • Threading • Socket*

Formation

BT1 Génie Informatique (en cours)

Université Nongo Conakry (UNC)

Informations complémentaires

Langues : Français (courant) • Anglais (technique) • Soussou, Poular (courant)

Disponibilité : Immédiate