

NABIL SOUMANOU

Email : nabilsoumanou7@gmail.com

GitHub : github.com/nabilWafick

Téléphone : +2290194537382

LinkedIn : linkedin.com/in/nabil-soumanou

Portfolio: nabil-soumanou.vercel.app

Résidence : Abomey-Calavi, Bénin

EXPÉRIENCES

Développeur Flutter | **CodeLab, Abomey-Calavi** | Septembre 2024 - Janvier 2025

- Maintenanç et Implémentation de nouvelles fonctionnalités de l'application mobile **Minfo**
- Déploiements de l'application **Minfo** sur Google Play Store et Apple store
- Maintenance et Amélioration du dashboard de Minfo
- Développement de **Pal Learning**, une plateforme éducative pour faciliter l'enseignement et l'apprentissage en ligne

State Managements: GetX, SetState, Zustand

Technologies utilisées : Flutter, Dart, Nextjs, React, Typescript

Stagiaire en génie logiciel | **Caisse Codes, Abomey-Calavi** | Janvier 2024 - Juillet 2024

- Développement de **RST**, un logiciel basé sur Flutter, améliorant la gestion et le suivi de l'activité secondaire de l'entreprise (Activité d'épargne)
- Augmentation de l'efficacité de l'analyse des données de plus de 90% grâce à l'intégration d'un outil de filtrage basé sur Flutter dans **RST**, utilisant le processus de filtrage de Prisma
- Conception d'un serveur NestJS avec des systèmes robustes d'authentification et d'autorisation, améliorant significativement la sécurité des données pour le logiciel **RST**
- Implémentation d'un module de prévision basé sur SQL pour prédire les besoins d'achat de produits en fonction des niveaux d'activité des clients

State Managements: Riverpod

Technologies utilisées : Flutter, Dart, NestJS, TypeScript, Prisma, PostgreSQL

Stagiaire en génie logiciel | **HERIS Afrique, Cotonou** | Juillet 2023 - Septembre 2023

- Conception et Développement de **AuscuRoute**, un logiciel basée sur Flutter pour visualiser et stocker les données de dégradation routière traitées par IA
- Collaboration avec l'équipe IA pour assurer une intégration fluide des données traitées dans l'application

State Managements: Riverpod

Technologies utilisées : Flutter, Dart

Développeur freelance | **JackieSarl, Cotonou** | Juillet 2023 - Septembre 2023

- A construit **JakieSarl** un site web de gestion locale, améliorant le suivi des ventes et la productivité des employés
- A développé un serveur Node.js avec des systèmes d'authentification et d'autorisation, assurant la sécurité des données
- A implémenté des principes de design responsive pour une expérience utilisateur optimale sur tous les appareils

State Managements: Zustand

Technologies utilisées : React, TypeScript, Tailwind CSS, Node.js, MySQL

Stagiaire en génie logiciel | **Astra Horizon, Cotonou** | Juillet 2022 - Septembre 2022

- A contribué au développement de **Clean4City**, accélérant le progrès du développement de l'application de 40%
- A collaboré avec des développeurs seniors pour implémenter de nouvelles fonctionnalités et résoudre des bugs

State Managements: Riverpod
Technologies utilisées : Flutter, Dart

COMPÉTENCES

Langages de programmation : C/C++, Dart, JavaScript, TypeScript, SQL, Python

Frameworks et bibliothèques : Flutter, React, Next.js, Node.js, NestJS, Prisma

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Firebase

Systèmes d'exploitation : Linux (Ubuntu), Windows, MacOS

SAVOIR FAIRE

- Développement complet, maintenance et déploiement de site web et d'application mobile
- Développement complet, maintenance et déploiement d'un serveur (application back-end)
- Déploiement sur un VPS et configuration de nginx
- Déploiement sur Google Play Store et Apple store
- Maîtrise de Git et d'outils de collaboration Trello, Slack

FORMATION

Licence en Informatique (Prévu) | **IFRI-UAC** | Janvier 2020 – Mars 2025

Cours pertinents : Programmation orientée objet, Bases de données, Structures de données et algorithmes, Systèmes d'exploitation, Réseaux informatiques, Traitement d'images

PROJETS

Masjid (2024)

Site web pour une mosquée pour faciliter la collaboration avec les fidèles

Technologies utilisées : NextJs, React, TypeScript, Prisma, MongoDB

[Code Frontend](#)

RST (2024)

Logiciel conçu avec Flutter améliorant la gestion et le suivi d'un système d'épargne d'une PME

State Managements: Riverpod

Technologies utilisées : Flutter, Dart, NestJS, TypeScript, Prisma, PostgreSQL

[Code Frontend](#) [Code Backend](#)

JackieSarl (2023)

Site web de gestion locale, améliorant le suivi des ventes et la productivité des employés d'une cimenterie

State Managements: Zustand

Technologies utilisées : React, TypeScript, Tailwind CSS, Node.js, MySQL

[Code Frontend](#) [Code Backend](#)

LANGUES

- Français (Native), Anglais (Courant)