



Sidy Diop BALDE

Developpeur Full-stack Web/Mobile

COORDONNEES

+221 78-431-65-38 / +221 76-289-55-63

sididiop53@gmail.com

Parcelles Assainies, Dakar, Sénégal

PARCOURS ACADEMIQUE

2024-2025: Licence informatique E221 (en cours)

2024: Développement Web/ Mobile à **SONATEL ACADEMY Orange Digital Center**

2022-2023: Licence Informatique à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar

2021: Baccalauréat S2 (Sciences Expérimentales)

FORMATIONS EN LIGNE

- AngularJs Beginners
- Understanding Basic Sql Syntax
- Upgrade Your Javascript OPP to Typescript
- Build Your First React Website
- AWS Elastic Beanstalk ; Build & Deploy a Node.js Restful API
- Typescript - Learn The fundamentals*
- Using MySQL Database with PHP
- Introduction to HTML

COMPETENCES

- **Langages de programmation** : Java, TypeScript, JavaScript, PHP, Node.js, Express.js, SQL, Prisma, Flutter, Dart
- **Frameworks et bibliothèques** : Laravel, React, Angular, Symfony, TailwindCSS, Swagger
- **Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase
- **Gestion d'API** : Swagger (documentation), Prisma (ORM)
- **Outils de déploiement et de conteneurisation** : Docker, Render
- **Stockage cloud et niveaux de services** : Cloudinary, Firebase, MongoDB, Mongoose
- **Services de communication** : Twilio, Infobip
- **Outils de conception** : Figma
- **Outils de collaboration et gestion de projets** : Git, GitHub, Thrello, ClickUp

Un développeur web et mobile passionné, avec une solide expérience dans la création d'applications modernes et optimisées pour diverses plateformes. Expert en React, React Native, et d'autres technologies frontend, tout en maîtrisant le développement backend avec des outils comme Laravel, Node.js et Express, j'aime créer des interfaces intuitives et des solutions complètes, du serveur au client. Polyvalent et en veille constante sur les nouvelles technologies, je m'efforce d'offrir des expériences utilisateur fluides et performantes.

EXPERIENCES

Stage - 3 mois

Orange Finances Mobiles Sénégal

PROJETS REALISES

- **Application de Gestion de Cargaison**

Développement complet d'une application de gestion de cargaison en utilisant TypeScript, JavaScript, PHP et TailwindCSS pour le front-end, avec une base de données MySQL. J'ai assuré les rôles de conception et développement en tant que développeur full-stack.

- **Application de Gestion d'Apprenants**

Projet pour le suivi des apprenants de la Sonatel Academy. Utilisation de PHP et MySQL pour le back-end, avec une documentation de l'API réalisée via Swagger. Participation en tant que développeur full-stack.

- **Application de Gestion de Dette**

Conception et mise en place d'une application de gestion des dettes, exploitant Laravel pour le back-end, MySQL et MongoDB pour la gestion des données, et Docker pour l'environnement de déploiement. Intégration de services tiers tels que Twilio, Infobip et Cloudinary pour les notifications et le stockage des fichiers. J'ai travaillé sur ce projet en tant que développeur back-end.

- **Application de Gestion d'Apprenants**

Nouvelle version de l'application de suivi des apprenants de la Sonatel Academy. Cette version utilise Laravel et PostgreSQL pour la gestion des données, et MongoDB, Firebase et Cloudinary pour le stockage et les fonctionnalités additionnelles. L'application a été déployée sur Render avec Docker. J'ai contribué en tant que développeur back-end.

- **Application de Gestion de Dette**

Création d'une solution de gestion des dettes en utilisant Node.js et Express.js pour le back-end, avec MongoDB et Prisma pour la gestion des données. Figma a été utilisé pour la conception et Swagger pour la documentation de l'API. Twilio, Infobip et Cloudinary ont été intégrés pour la gestion des communications et des fichiers. Je suis intervenu en tant que développeur back-end.

Application Réseau Social

Développement d'une application de réseau social en utilisant React pour le front-end, Prisma et PostgreSQL pour la gestion des données. Swagger a été utilisé pour documenter l'API, et l'application a été déployée via Docker sur Render. Le projet incluait également l'intégration de Cloudinary pour le stockage des images. J'ai contribué en tant que développeur full-stack.

Application de Transfert d'argent

Développement d'une application de transfert d'argent en utilisant Angular pour le front-end, Node.js et Express.js pour le backend, Prisma et PostgreSQL pour la gestion des données. Swagger a été utilisé pour documenter l'API, et l'application a été déployée via Docker sur Render.



QUALITÉS PROFESSIONNELLES

- rigoureux
- travailleur
- créatif
- autonomie
- passionné
- persévérant

CENTRE D'INTERET

- Lecture
- activités sociales et bénévolat
- Football

LANGUES

- **English** (niveau intermédiaire)
- **Français** (niveau élevé)
- **Wolof** (niveau élevé)