

ABDOULAYE DIALLO

DEVELOPPEUR FULLSTACK/ UIUX DESIGNER

+22176 483 1441 / 78 291 7770

abdallahdev.uix@gmail.com

<https://abdoulaye-diallo.vercel.app/>

www.linkedin.com/in/abdoulaye-diallo-gl-uiuxdesigner

Développeur, UI/UX et graphiste passionné par la création d'applications innovantes et des designs attrayants. Avoir une expertise approfondie dans une variété de langages et d'outils de programmation design, je cherche à contribuer à des Projets stimulants tout en continuant à développer mes compétences. Je reste à votre disposition pour un éventuel entretien.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Projet professionnel Juillet 2025 - septembre 2025 Application web de gestion des salaires multi-entreprises

Superviseur: Aly Tall Niang : +221 77 182 54 14

Description : Développement fullstack (Node.js, Express, TypeScript, React, Prisma, Zod, MySQL) permettant la gestion des employés, cycles de paie, bulletins, paiements et génération automatique de PDF.

MISSION

- Concevoir et développer l'architecture backend avec Node.js, Express et TypeScript (API REST, gestion des rôles et permissions, sécurisation des données).
- Développer l'interface utilisateur avec React et Tailwind CSS (dashboard interactif, formulaires dynamiques, visualisation des KPI).
- Implémenter la gestion des employés, du pointage, des cycles de paie, bulletins et paiements avec génération automatique de PDF.
- Concevoir et optimiser la base de données MySQL (modélisation MCD/MLD, requêtes, migrations).
- Assurer l'intégration, les tests et le déploiement du MVP fonctionnel.

Projet : Mai 2025 - Juin 2025 Application de transfert d'argent et de paiement

Description : Développement fullstack avec PHP, JavaScript, Tailwind CSS et PostgreSQL, Docker, intégrant la gestion des comptes (principal/secondaire), des transactions (dépôt, retrait, transfert) et la connexion à plusieurs API de paiement pour les opérations financières.

Superviseur: Birane Baila Wane : +221 77 766 95 95

- Concevoir et développer le backend en PHP et le frontend en JavaScript/Tailwind CSS.
- Modéliser et optimiser la base de données PostgreSQL pour la gestion des comptes et transactions.
- Intégrer plusieurs API de paiement (transfert, dépôt, retrait, annulation).
- Développer les fonctionnalités de gestion des utilisateurs, des rôles et des transactions.
- Mettre en place une architecture monolithique distribuée avec séparation logique des modules.
- Conteneuriser l'application avec Docker pour faciliter le déploiement et la portabilité.
- Réaliser des maquettes et interfaces responsives garantissant une bonne expérience utilisateur.
- Assurer les tests et la validation des fonctionnalités avant mise en production.

Projet Avril 2025 - MAi 2025 Gestion de Cargaison

Description du projet **Superviseur:** Birane Baila Wane : +221 77 766 95 95

Développement d'une application web de gestion et suivi de cargaisons (maritimes, aériennes et routières) permettant la gestion des colis, des clients et du suivi en temps réel de l'état d'avancement.

La plateforme intègre des fonctionnalités de recherche avancée, de génération de reçus, de notifications (mail/SMS) et de suivi colis par code unique.

Mission (Fullstack Developer)

- Concevoir et développer le backend en PHP et le frontend en TypeScript/Tailwind CSS.
- Modéliser et implémenter la base de données PostgreSQL pour la gestion des cargaisons, colis et clients.
- Implémenter la gestion des cargaisons : création, fermeture, réouverture et suivi des états.
- Développer le module gestion des colis : ajout, archivage, récupération, marquage comme perdu, suivi des états.
- Intégrer la fonctionnalité SUIVI COLIS avec code unique et suivi en temps réel de l'avancement.
- Générer des reçus clients (avec détails expéditeur/destinataire/colis).
- Développer les fonctionnalités de recherche multicritères (colis ou cargaison par code, lieu, type, date).
- Mettre en place un système de notifications automatiques (mail/SMS) à l'arrivée des cargaisons.
- Créer une interface responsive et ergonomique conforme à une charte graphique personnalisée.
- Conteneuriser et déployer l'application avec Docker pour assurer portabilité et scalabilité.
- Effectuer des tests et validation des fonctionnalités avant la mise en production.

Projet Fevrier 2025 - Avril 2025 Projet : Gestion des Apprenants

Description **Superviseur:** Birane Baila Wane : +221 77 766 95 95

Développement d'une application web de gestion des promotions, référentiels et apprenants pour l'ODC, avec suivi des présences, absences et statistiques pédagogiques.

L'application permet d'administrer les promotions, gérer les référentiels, inscrire et suivre les apprenants, tout en offrant des interfaces adaptées aux profils Admin, Vigile et Apprenant.

Mission (Fullstack Developer)

- Concevoir et développer l'architecture MVC personnalisée avec PHP (namespaces, controllers, services, enums).
- Mettre en place un système d'authentification et gestion de sessions (Admin, Vigile, Apprenant).
- Développer le dashboard administratif avec statistiques (présences, absences, insertion professionnelle, féminisation).
- Implémenter la gestion des promotions : ajout, activation/désactivation, recherche et affichage en grille ou liste.
- Développer le module gestion des référentiels : ajout, affectation à une promotion, pagination, recherche, description et modules.
- Implémenter le module gestion des apprenants : inscription, génération automatique de matricules, changement de statut, téléchargement des listes (PDF, Excel).
- Développer le module de suivi apprenant : affichage des modules suivis, présences, retards, absences.
- Mettre en place un système de validation des données (Validator Service) et de gestion des erreurs.
- Stocker et manipuler les données via un fichier JSON (lecture/écriture, CRUD simulé).
- Créer des interfaces responsive et ergonomiques avec HTML, CSS (ou Tailwind), et intégration JS.
- Organiser le projet avec une charte graphique et traduction (multi-langue).
- Planifier et livrer les fonctionnalités en respectant les sprints définis (planning Agile).

UIUX DESIGN-AOUT 2023- FEVRIER 2024 | SENECOP (Télétravail)

Superieur Bacabar Anato (Tel : +221 77 761 38 33)

MISSION

- Comprendre les besoins des utilisateurs et les traduire en solutions avec eux
- Connaître et appliquer les méthodologies UX : recherche utilisateur, persona, parcours utilisateur, cartographie d'expérience, etc.
- Animer des ateliers de conception, prototypes d'écrans web et mobiles (zoning, wireframe basse-fidélité, prototype haute-fidélité)
- Analyser l'expérience utilisateur Répondre aux attentes et aux besoins des utilisateurs Faire de la conception de services Autres tâches connexes

SECRÉTAIRE ADMINISTRATIF JANVIER 2023- DECEMBRE 2023 | BBC Superieur Souleymane Bocoum (Tel : +221 77 761 38 33)

MISSION

- Préparer, classer et archiver divers documents administratifs.
- Maintenir des dossiers précis et à jour.
- Rédiger et formater des courriers, rapports, et autres documents professionnels
- Répondre aux appels téléphoniques et aux courriels, en fournissant des informations de manière courtoise et professionnelle.
- Assister dans la gestion des fournitures de bureau et le suivi des commandes.
- Autres tâches connexes

SECRÉTAIRE ADMINISTRATIF JANVIER 2023- DECEMBRE 2023 | BBC

MISSION

- Préparer, classer et archiver divers documents administratifs.
- Maintenir des dossiers précis et à jour.
- Rédiger et formater des courriers, rapports, et autres documents professionnels
- Répondre aux appels téléphoniques et aux courriels, en fournissant des informations de manière courtoise et professionnelle.
- Assister dans la gestion des fournitures de bureau et le suivi des commandes.
- Autres tâches connexes

FREELANCER DEPUIS JANVIER 2022

COMPÉTENCES

HARDSKILLS	SOFTSKILLS	LINGUISTIQUE
<ul style="list-style-type: none">• HTML, CSS• TailwindCSS• Javascript• Linux (Shell script)• XML-UML PHP• jSON-SERVER/ JSON-STORAGE• Angular• Node js / Express	<ul style="list-style-type: none">• React• MySQL/Postgres/Prisma• Zod• Figma• Photoshop• Illustrator• Adobe XD• Canva• ADAPTABILITÉ• ORGANISATION• RIGUEUR	<ul style="list-style-type: none">• Francais : C2• Anglais : A2• Wolof : NATIVE• Puular : NATIVE

FORMATION

- 2025-2026 : DÉVELOPPEMENT WEB MOBILE FULLSTACK SONATEL ACADEMIE Février 2024 : Stratégie de conception
- Web et architecture de l'information California Institute of the Arts Octobre 2023 : Diplôme D'honneur En Technologie De
- L'information (Génie Logiciel Niit Dakar Sénégal) Octobre 2023: Certification UX Design Fundamental California Institute of
- the Arts Septembre 2023 : Certification Des Éléments De Conception D'interface Utilisateur Visuelle California Institute of
- the Arts Juillet 2023 : Certification Infographique (Photoshop) Centre de Recherche et d'Essais Dieuppeul-Derklé Décembre
- 2022 : Licence Génie Logiciel (en cours) Niit Dakar Sénégal Décembre 2021 : Office Certification (Microsoft office) Centre de
- Recherche et d'Essais Dieuppeul-Derklé
-