

Albert Sama EZOULA | Ingénieur Logiciel

Ingénieur logiciel créatif et rigoureux, expert en développement web et applications sécurisées. Passionné par l'innovation, j'allie maîtrise technique et sens du détail pour concevoir des solutions qui transforment les idées en expériences utilisateurs mémorables.

Tel: 00228 92 91 90 91

Email: albertezoula98@gmail.com

LinkedIn: [albert-ezoula](#)

Github: [StSama](#)

EDUCATION

Licence en Informatique (avec distinction) en Génie Logiciel

Hoberton School 📅 2022 – 2024

Modules: Python | JavaScript | Software Engineering | Programmation Orientée Objet | Structures de données et Algorithms | Versionnig | Sécurité Informatique | Système Distribuées | Cryptographie | Cloud Computing | Bases de Données

TECHNOLOGIES

Node.js | JavaScript | Python | React | Next | Flask | HTML | CSS | TypeScript | Mongo DB | SQL

Git | Docker | Restful APIs | AWS | CI/CD Pipelines | Redux | Tailwind CSS

PROJETS

Yoom – Meeting Application | [Lien du projet](#)

📅 10/2024 – 12/2024

Application de réunion en temps réel permettant aux utilisateurs de planifier et de participer à des appels vidéo.

- Développé une application de réunion en temps réel en utilisant Next.js, améliorant le temps de chargement des pages de 30 % grâce au rendu côté serveur et à l'optimisation.
- Intégration de Clerk pour une authentification sécurisée des utilisateurs, supportant plus de 2 000 utilisateurs actifs avec une gestion fluide des connexions et des sessions.
- Exploité l'API Stream pour permettre une vidéo et un audio de haute qualité pour jusqu'à 100 participants dans une seule réunion.
- Conçu et implémenté une interface responsive et conviviale, augmentant l'engagement des utilisateurs de 40 % grâce à des fonctionnalités de planification et de notifications intuitives.

Hirrd – Job Portal Application | [Lien du projet](#)

📅 08/2024 – 10/2024

- Créé une application de portail d'emploi en utilisant React.js, offrant une interface utilisateur responsive et dynamique qui a amélioré la rétention des utilisateurs de 25 %.
- Intégré Supabase pour la gestion en temps réel des bases de données, permettant une gestion fluide de plus de 2 000 offres d'emploi et 10 000 utilisateurs actifs.
- Utilisé Clerk pour une authentification sécurisée, garantissant une expérience de connexion fluide pour les utilisateurs et soutenant une communauté en pleine croissance.
- Implémenté des fonctionnalités avancées de recherche et de filtrage, augmentant les candidatures aux offres d'emploi de 35 % grâce à une expérience de recherche plus intuitive.

Summarizer – AI Application | [Lien du projet](#)

📅 07/2024 – 08/2024

- Développé un outil de résumé utilisant OpenAI GPT-4, réduisant le temps de lecture des utilisateurs jusqu'à 70 % en fournissant des résumés concis d'articles.
- Intégré une fonctionnalité de saisie de lien traitant plus de 200 articles par jour, offrant des résumés en moins de 30 secondes.
- Mis en œuvre une interface conviviale avec React.js, entraînant une augmentation de 40 % de l'engagement des utilisateurs grâce à un design intuitif et des temps de traitement rapides.
- Amélioré la précision des résumés grâce à des tests continus et des améliorations, conduisant à une augmentation de 20 % des taux de satisfaction des utilisateurs.

INTERETS / HOBBIES

- Passionné par les voyages, ayant visité plusieurs pays, ce qui élargit ma perspective et améliore mon adaptabilité culturelle.
- Participant actif à des sports d'équipe comme le football, favorisant la collaboration, la discipline et les compétences en leadership.

Excellentes références disponibles sur demande.