

ibrahima faye

✉ ibrahimafaye.mail@gmail.com

☎ +221771909638

📍 318, cité el hadj malick, ouakam

Profile

Développeur Python passionné par l'extraction de valeur à partir des données. Expertise en développement d'API, en systèmes distribués et en traitement de données. Compétences solides en machine learning et en ingénierie des données.

Professional Experience

2022/09 – 2024/02	Data Manager/Developpeur Back-end
Dakar, Senegal	<i>Livelearn.nl</i> ↗
2021/08 – 2021/11	Etude et développement
Dakar, Senegal	<i>CBAO</i> ↗
2020/02 – 2021/06	Developpeur mobile
Dakar, Senegal	<i>Tracom Service</i>
2018/06 – 2018/08	Mise en place d'une application d'annonces
Dakar, Senegal	<i>Laboratoire Informatique, de Réseaux et de Télécommunication (ESP)</i> ↗
2017/06 – 2017/08	Mise en place d'une application de suivi médical
Dakar, Senegal	<i>Laboratoire Informatique, de Réseaux et de Télécommunication (ESP)</i>

Skills

Python	● ● ● ● ●	Java Enterprise Edition	● ● ● ● ●
MySQL	● ● ● ● ●	Java Standard Edition	● ● ● ● ●
PHP	● ● ● ● ●	JavaScript	● ● ● ● ●
PostgreSQL	● ● ● ● ●	Cassandra	● ● ● ● ●
Flask	● ● ● ● ●	Django	● ● ● ● ●
HTML/CSS	● ● ● ● ●	Bootstrap	● ● ● ● ●
Tailwind CSS	● ● ● ● ●	FastAPI	● ● ● ● ●
Néo4J	● ● ● ● ●	R	● ● ● ● ●

Languages

• English • Français

Certificats

Certificat Developpeur DATA SONATEL Academy	Python Project for Data Engineering By IBM ↗ Coursera
Retrieve Data using Single-Table SQL Queries ↗ Coursera	Certificat Professionnel de développeur Bakeli, Volkeno

Projects

Création d'une API

Dans le but d'un projet académique lors de mon séjour à la SONATEL Académie, nous devons mettre sur place une API dans le but de faire la gestion des prompts ainsi que leur vente.

2022/09 – 2024/02

Databank

Ce projet consistait à maintenir le bon fonctionnement du Databank, le développement de nouvelles fonctionnalités ainsi que de veiller à la récupération des données des partenaires, du nettoyage et de l'intégrité de ces dernières avant de faire la validation.

2021/08 – 2021/11

Plateforme de Justificatif de comptes

Cela consistait à mettre en place une plateforme de justificatif de compte. Cette plateforme permettait de ventiler les détails des écritures non lettrées.

2020/02 – 2020/06

Caisse enregistreuse sur Cloud

Ce projet consistait à concevoir une application mobile de caisse enregistreuse en vue de dématérialiser la caisse enregistreuse et ainsi intégrer les modes de paiement tels que Orange Money.

2018/06 – 2018/08

Application d'annonces

Ce projet était une étude comparative entre une application développée avec Android Studio et un outil de Java Micro Edition permettant d'intégrer les applications sur Android appelé LWUIT (LightWeight User Interface Toolkit).

2017/06 – 2017/08

Application de suivi médical

Une application permettant de suivre le parcours d'un patient au sein du centre Hospitalier de l'ordre de Malte de Fann. Ce projet marque notre initiation dans le domaine professionnel, mes anciens camarades de classe et moi.

Moteur de recherche

Dans le but d'un projet académique lors de mon séjour à la SONATEL Académie, nous devons mettre sur place un moteur de recherche grâce à elasticSearch, après avoir fait le nettoyage et le traitement de données avec Logstash. Enfin nous passerons à la visualisation des données grâce à Kibana.

Scraping de données

Ce projet consistait à cibler un site web et scraper les données en vue d'alimenter notre base de donnée. Cependant ce projet est à but académique.