rahma BADER

Développeuse Python

rahma21875@gmail.com
92270 Bois-Colombes, Paris
Ile de france
Paris
0771538749

Développeuse Backend Python avec des compétences en Front Angular et expérience dans des environnements cloud et DevOps, passionnée par la conception de solutions scalables et la transformation de besoins métier en APIs fiables.

Diplômes et Formations

Génie logiciel
2016 l'Ecole Supérieure privée d'ingénierie et de technologies ESPRIT Tunis

Cycle préparatoire Maths-Physique
2012 l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Nabeul. Tunis

Formation Développer des applications pour Apache Spark avec Python
2025 PLP Paris, France

Expériences professionnelles

Développeuse Backend
Depuis novembre 2024 OPEN .
Le programme ANEF - Administration Numérique pour les Étrangers en France a notamment pour objet la refonte des applications informatiques des domaines de l'accès à la nationalité française, de l'asile, du séjour et de l'éloignement ou la mise en place de nouvelles fonctionnalités notamment dans le cadre de l'Union Européenne.

- Prendre connaissance des US réalisées par OPEN et validées par la DGEF.
- Qualifier techniquement les anomalies remontées par la DGEF.
- Développer et corriger les anomalies.
  Environnement: Python3, Flask, Angular, MongoDb,Gitlab CI/CD, Sonar

Ingénieur d'intégration API et développement python
De décembre 2023 à août 2024 Véolia France .
Maintenance évolutive et corrective d'une application web de gestion des équipements et des sites de Véolia et implémentation des API basées sur leur outil Hxagone et VAMS Maintenance.

- Implémentation des Api avec l'outil Apigee qui expose les données depuis VAMS Maintenance.
- Corrections des bugs.
- Implémentation de la fonctionnalité d'authentification basée sur leur outil upgrade.
- Participation active à des réunions support et collaboratives avec des clients internationaux ou avec les membres d'autres filières du Véolia.
  Environnement: Apigee, VAMS maintenance, Python3, Flask, gitlab CI/CD, GCP, App Engine, Cloudfunction

Développeur Backend
De mars 2022 à août 2023 Logawin .
Le projet consiste à assurer la communication entre des bornes utilisées dans le domaine des paiements et la partie web-mobile qui est un tableau de bord qui offre une vue globale sur les informations, les actions et les transactions faites.

- Extraire les données de paiements et les actions faites à partir des cartes électroniques des bornes et les sauvegarder dans une base de données.
  Parser les données extraites des cartes électroniques.
- Conception et traitement des données extraites pour répondre au modèle conçu.
  Développer des API REST qui permettent de délivrer les données enregistrées à la partie web-mobile.
  Environnement: Python3, DjangoRestframework, AWS, PostgreSQL, Postman, Swagger, Asyncio, Kubernetes,Linux.

Langues

Français
Anglais

Centres d'intérêt

Guitar
Equitation

Expériences professionnelles

Développeur Backend
De juin 2021 à février 2022 Notitia .
Création d'un ERP dédié à la gestion du processus du suivi quotidien de différents intervenants d'une plateforme de mobilité partagée.
Maintenance évolutive et corrective (back et front) d'un ERP qui gère et suit au quotidien les voitures et les chauffeurs de la plateforme.

- Analyser, développer et tester des évolutions conformément aux besoins exprimés par les clients.
- Création des API en utilisation lambda function dans un projet SAM. Implémentation d'une architecture micro-service et sa CloudFormation.
  Environnement: AWS, AwsLambdafunction, Cognito, ApiGateway, Dynamodb, S3, Python3, Docker, MacOs, Kubernetes, Jira

Développeur Python
De mai 2019 à juin 2021 Appinov .
Implémentation d'une application Web de gestion collaborative d'opération financières Longevity Swap

- Implémentation de formulaire de saisie (CRUD), d'écrans d'affichage de données financières (tableaux et graphiques)
- Développement de librairie de calculs de flux financiers et de pricing d'Opérations Longevity Swap, utilisation de librairie Panda.
- Développement de fonctionnalités d'upload de fichiers de données financières avec les contrôles de cohérence techniques et fonctionnels.
- Corrections de bugs
  Environnement: Django, Jira, Git, Linux, Python, Panda, MySQL

Développeur Front
De mai 2019 à juin 2021 Appinov .
Création d'une plateforme dédiée à une société de services qui gère les interventions et fait matcher les demandes aux profils des réparateurs adéquats

- Implémentation d'une architecture basée sur les modules-services pour consommer les API backend.
- Développer des dashboards dynamiques et réactifs avec Angular, développement de quelques APIs avec NodeJS.
  Environnement: Angular , NodeJS, Javascript, HTML5, CSS3, Gitlab CI , Linux

Compétences

Technologies:
Python3, Django rest framework , Flask , JavaScript, SQL, Json, HTML, CSS, AWS, Angular, Gitlab, Pyspark, FastApi, Pytest

Systèmes
Linux, MacOs

Méthodologie de travail
Agile Scrum, Jira

Bases de données
PostgreSQL, MYSQL ,MongoDb

Devops:
Docker, Kubernetes,Gitlab CI/CD

Cloud service
EC2, EKS, Lambda functions, API Gateway, Cognito, DynamoDB,Cloud function GCP