



Alpha MAVA MALONGA

Développeur Python/Django

📍 Lieusaint (77)
📅 Né le 14/06/1998
☎ +33 6 23 53 14 92

✉ mavamalonga.alpha@gmail.com
🌐 <https://fr.linkedin.com/in/alpha-mava-malonga-346b7b1b4>

Diplômé d'un parcours **Développeur d'application Python/Django** avec Openclassrooms. Je m'épanouis dans la réalisation de projets de développement web. Dans cette même ambition, je souhaite rejoindre une organisation au sein de laquelle je pourrais apporter mon dynamisme et mon goût du challenge. Je suis opérationnel et dans une démarche d'amélioration continue.

Pour découvrir mes projets : <https://github.com/mavamalonga>

🌟 Compétences

- ☑ Autonomie
- ☑ Esprit d'équipe
- ☑ Rigueur

Compétences métiers

- Maîtrise des étapes de l'analyse besoins d'un projet informatique
- Mettre en œuvre une base de données sécurisée avec PostgreSQL/MYSQL
- Développer une application web en utilisant Django/Flask
- Créer une API RESTful avec Django REST
- Mettre en place un système de contrôle des codes en utilisant Sentry
- Gérer la production de code en utilisant la méthodologie CI/CD avec CircleCI
- Déployer une application en utilisant Heroku

Outils informatiques

- Postman
- Git, Github
- Docker, Docker Hub
- CircleCI, Sentry
- Sublime text, PyCharm

Compétences linguistiques

- Portugal : Bilingue ou langue natale
- Français : Bilingue ou langue natale
- Anglais : Compétence professionnelle

🎓 Formation

Développeur d'applications Python/Django

Openclassrooms
📅 2020 - 2022

Licence 1 & 2 Sciences Pour l'Ingénieur

Découverte de la programmation
Université Évre
📅 2017 - 2020 📍 Évre

Baccalauréat scientifique

Spécialité physique-chimie
Lycée Maurice Elliott
📅 2016 - 2017 📍 Brunoy

🍷 Centres d'intérêt

Blockchain : formation en autodidacte
Lecture : développement personnel
Sport (Football) : pratique loisir

📊 Projets numériques

Orange County Lettings

Scénario

Orange County Lettings est une start-up dans le secteur de la location de biens immobiliers. La start-up est en pleine phase d'expansion aux États-Unis.

Tâches :

- Réduction de diverses dettes techniques sur le projet
- Refonte de l'architecture modulaire
- Pipeline CI/CD utilisant CircleCI et Heroku
- Surveillance de l'application et suivi des erreurs via Sentry.

- Environnement de développement : Python, Django, Docker, Git
- Lien repository : <https://github.com/mavamalonga/OC-Lettings>

SoftDesk

Scénario

SoftDesk, une société d'édition de logiciels de développement et de collaboration, a décidé de publier une application permettant de remonter et suivre des problèmes techniques (issue tracking system). Cette solution s'adresse à des entreprises clientes, en B2B.

Tâches :

- Une application de suivi des problèmes pour les trois plateformes (site web, applications Android et iOS).
- L'application permettra essentiellement aux utilisateurs de créer divers projets, d'ajouter des utilisateurs à des projets spécifiques, de créer des problèmes au sein des projets et d'attribuer des libellés à ces problèmes en fonction de leurs priorités, de balises, etc.
- Les trois applications exploiteront les points de terminaison d'API qui serviront les données.

- Environnement de développement : Django API RESTful, Postman, Django
- Lien repository : <https://github.com/mavamalonga/softdesk>

AlgoInvest&Trade

Scénario

Vous venez de rejoindre AlgoInvest&Trade, une société financière spécialisée dans l'investissement. La société cherche à optimiser ses stratégies d'investissement à l'aide d'algorithmes, afin de dégager davantage de bénéfices pour ses clients.

- Notions : Complexité algorithmique, Programmation dynamique
- Lien repository : <https://github.com/mavamalonga/AlgoInvest-Trade>