



Murad Mustafayev

Ingénieur IA/ML

Ingénieur IA/ML motivé avec une carrière progressive en Vision par Ordinateur, spécialisé dans les systèmes multi-agents en temps réel. Expertise prouvée dans la conduite de projets du concept à la production, gestion efficace et mentorat des stagiaires. Expérience avec les GANs pour des applications d'image à image.

Expérience

Ingénieur Vision par Ordinateur

AZAI Tech, Bakou, Azerbaïdjan | 2023 - Présent

- Conception et développement de systèmes de Vision par Ordinateur multi-agents en temps réel
- Optimisation des systèmes de Vision par Ordinateur pour des conditions matérielles contraintes
- Entraînement et ajustement fin des architectures DL existantes ainsi que conception de nouvelles architectures DL
- Utilisation de l'apprentissage par transfert pour des applications de Vision par Ordinateur

Stack Technique : Python, C++, OpenCV, Dlib, TensorFlow, Keras, Pytorch, NumPy, CUDA, YOLO, ultralytics, MobileNet, R-CNN, Docker, Azure, AWS, DeepFace, FAISS

Développeur Python (Backend + IA)

Freelance | 2020 - Présent

- Travail avec le NLP, la Vision par Ordinateur et la Recherche d'Embeddings
- Développement de scripts Python pour automatiser les tâches de traitement de données
- Conception et développement d'APIs RESTful avec FastAPI/Flask

Stack Technique : Python, Django, FastAPI, Flask, Regex, TensorFlow, Keras, NumPy, Pandas, Scikit-Learn, OpenCV, YOLO, ultralytics, Docker, Digital Ocean

Éducation

Licence en Informatique

Université de Strasbourg | 2021 - 2024

- Cours pertinents : Intelligence Artificielle, Vision par Ordinateur, etc.
- Moyenne : 13.2 (Mention: Bien)

Accomplissements

- 3ème place au Google AI Hackathon en Azerbaïdjan, 2024
- 3ème place à l'étape locale du concours international AcInSpace, 2022
- Finaliste du ABB Innovation Startup Challenge, 2022
- Participant à l'école d'été en Strasbourg, 2022
- Participant à la Conférence Terre, Énergie & Environnement, 2021

Contact

✉ muradmustafayev03@gmail.com

☎ +994 51 330 20 03

🌐 murad-mustafayev

🔗 Muradmustafayev-03

Compétences

Python, C, C++, Java

OpenCV, Pillow, Dlib

TensorFlow, Keras, Pytorch

Numpy, Matplotlib, Scikit-Learn

Git, Docker, Services Cloud

Langues

Anglais (Courant)

Français (Intermédiaire)

Russe (Natif/Bilingue)

Azerbaïdjanais (Natif/Bilingue)