

El Kellouti Salim

Phone: +212 680783329 | Email: selkellouti233@gmail.com

Éducation

Faculté des Sciences et Techniques, Tanger

Master, Systèmes Informatiques et Mobiles, 2021-2024

Compétences pertinentes :

(Langages): Python, PHP, Javascript, Java, Dart, SQL

(Frameworks): Django, Flask, FastAPI, Laravel, Spring Boot, ReactJs

(Outils & Technologies): AWS, Docker, Git, Selenium, Celery, Power BI, Tableau

(Bases de données): MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB.

Faculté des Sciences et Techniques, Tanger

Licence, Génie Informatique, 2016-2020

Compétences pertinentes :

(Langages): C, C++, Java, HTML, CSS, Javascript

(Environnements): Linux

Expérience Professionnelle

● Développeur logiciel

GEEKFACT

Juillet 2024 - Présent

- Développement d'une application multiplateforme en **Python** avec un framework d'interface graphique pour permettre une recherche textuelle rapide et précise à travers divers types de fichiers (PDF, Word, PowerPoint). Intégration de fonctionnalités avancées telles que la recherche sensible à la casse, le filtrage par plage de dates, l'exclusion de chemins, et la gestion sécurisée des licences via des **API** backend.
- Participation au développement d'une plateforme dédiée aux cabinets de recrutement, en utilisant **Vue.js** pour le frontend et **FastAPI** pour le backend, permettant l'extraction, la restructuration, et la traduction des données des CV. Implémentation de fonctionnalités d'adaptation intelligente des CV aux modèles de présentation des recruteurs, en exploitant des modèles avancés de traitement du langage naturel (**LLMs**).
- Conception d'une plateforme orientée candidats, avec un backend basé sur **Django** et un frontend en **Vue.js**, permettant de comparer les profils aux offres d'emploi grâce à des scores de similarité. Développement d'un système automatisé d'adaptation des CV en fonction des exigences des offres, tout en gérant les processus de manière sécurisée et performante.
- Développement d'**API RESTful** robustes, optimisées pour le traitement, la restructuration, et la traduction de données complexes, en utilisant **JSON** pour la gestion des structures de données et des bibliothèques avancées de traitement du langage comme **Langchain**.
- Optimisation des processus backend grâce à des techniques de traitement parallèle et asynchrone pour gérer efficacement les fichiers et données volumineuses, tout en assurant la fiabilité et la scalabilité des systèmes.

● Développeur Fullstack Web et Mobile (PFE) **CAMELDEV**

Mars 2024 - Juin 2024

- Développement d'une application mobile pour l'immobilier avec **Django** et **Flutter**, offrant des fonctionnalités de recherche avancées basées sur des modèles AI multimodaux pour la conversion de requêtes multilingues, et des alertes de proximité basées sur le GPS.
- Gestion efficace du backend **Django** pour les **API REST** et le stockage de médias sur **AWS S3**.
- Enrichissement des données via des scrapers **Python** et **pipelines ETL** configurés comme fonctions **AWS Lambda**.

- **Développeur Fullstack (Freelance)** **Hena Media LTD** *Juin 2022 - Mars 2024*
 - Amélioration des fonctionnalités backend avec **Laravel** et **MySQL** pour une gestion de données optimisée, une interaction utilisateur renforcée et une authentification sécurisée.
 - Développement de contenu dynamique et interactif avec **Laravel Blade** et **Javascript** personnalisé, en intégrant **AJAX** pour plus de réactivité.
 - Création d'un tableau de bord pour la gestion de transactions complexes et de l'inventaire en temps réel, avec authentification multifactorielle et contrôle d'accès basé sur les rôles pour la sécurité.
- **Développeur Python Junior (Freelance)** **Chakir Group** *Juin 2021 - Juin 2022*
 - Conception de scrapers web avancés avec **Python**, utilisant **Selenium** et **BeautifulSoup** pour une extraction efficace des données.
 - Développement d'APIs RESTful avec **Flask** et **FastAPI** pour recevoir et stocker les données extraites, assurant une gestion robuste grâce à la validation, la sérialisation, et le stockage dans des bases de données relationnelles.
 - Amélioration de l'intégrité et de l'accessibilité des données en fonction des besoins spécifiques des projets.

Sociaux

- Portfolio (présentant des projets professionnels et personnels): <https://salim-ellkellouti.dev/>
- Github: <https://github.com/Selk-bit>
- Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/salim-ellkellouti/>