

YAHYA AARJI

📞 (+33) 6 29 16 07 66 ✉ aarjipro@gmail.com 💻 yahya aarji 📦 Développeur Junior

Parcours académique

Université Côte d'Azur Sophia Antipolis

Septembre 2022 - Septembre 2024

Master MIAGE, option MBDS

Nice, France

- Une spécialisation en ingénierie des technologies de l'information et de la communication, mettant l'accent sur le développement d'applications informatiques, le big data et l'analyse de données.

Université Côte d'Azur Sophia Antipolis

Septembre 2019 - Septembre 2022

Licence informatique

Nice, France

- Formation couvrant les bases de l'informatique, les systèmes, la programmation algorithmique, et se concluant par une spécialisation en développement d'applications et gestion des bases de données.

Expériences professionnelles

PROBTP Groupe

Sep 2023 – Sep 2024

Développeur Full Stack

- Maintenance, évolution et développement de fonctionnalités pour des applications critiques utilisées quotidiennement par les gestionnaires.
- Optimisation des recherches avancées dans l'application **"Suivi Flux"** : Implémentation de filtres dynamiques en **AngularJS** et amélioration de la navigation, réduisant les temps de réponse et de consultation de **50%**, tout en augmentant la productivité des utilisateurs.
- Renforcement de la sécurité des données sensibles : Développement d'une fonctionnalité d'anonymisation des champs sensibles dans l'interface utilisateur, garantissant la conformité aux réglementations sur la protection des données.
- Développement d'un batch d'extraction de données avec **Spring Boot** : Mise en œuvre d'une solution de traitement en parallèle, augmentant la rapidité d'extraction des données de **30%** pour l'alimentation d'un entrepôt de données.
- Automatisation et fiabilisation des déploiements : Utilisation de **Jenkins** et **GitLab** pour automatiser les pipelines **CI/CD**, réduisant les erreurs manuelles et accélérant les cycles de mise en production.
- Java, JavaScript, Maven, AngularJS, Spring Boot, Jenkins, GitLab, Postman, MySQL, PostgreSQL, IBM DB2, Méthodologie Agile, Kibana

Fiverr

2021 – 2023

Développeur Freelance

- Développement de sites web et d'applications, avec un focus sur l'automatisation et l'optimisation des performances.
- Développement en **Python** d'un outil basé sur la reconnaissance optique de caractères (**OCR**) pour automatiser la détection des absences dans les PDF scannés. Ce logiciel a permis de vérifier les absences de **1 000 étudiants en 1,8 seconde**, contre plusieurs heures en traitement manuel.
- Création d'une plateforme pour organiser et gérer des tournois, en utilisant **React** et **Bootstrap** pour une interface rapide et fluide. La solution a permis de gérer des tournois avec jusqu'à **256 participants simultanés**, tout en simplifiant l'administration pour les organisateurs.
- Java, JavaScript, Python, PHP, TypeScript, Angular, React, NodeJs, ExpressJs, Maven, GitHub, AWS, Oracle Database, MariaDB, Firebase Realtime Database, MongoDB

Compétences Techniques

Langages de Programmation : Java, JavaScript, TypeScript, PHP, Python, SQL, HTML, CSS, C, R

Outils et Technologies : Git, Bootstrap, NodeJs, Docker, Postman, React, Angular, Unix, Spring, AWS, Hive, KIBANA, Elasticsearch, Maven, Express, Kubernetes, Hibernate, Oracle, JUnit, Jira, Trello, Agile, SAFe, Kanban, Cycle V

Bases de Données

SQL : MySQL, PostgreSQL, Oracle Database, Microsoft SQL Server, MariaDB, IBM DB2, Amazon Aurora

NoSQL : MongoDB, Cassandra, Redis, Amazon DynamoDB, HBase, Firebase Realtime Database

Langues

Français : Courant

Anglais : Avancé