

TAREK CHAALAN

+1 (562) 349-2128 ♦ Long Beach, CA

Courriel ♦ LinkedIn ♦ Portfolio ♦ GitHub ♦ Les liens sont entièrement tapés en bas

ÉDUCATION

Université d'État de Californie, Fullerton

Fullerton, CA

Licence en Informatique

Août 2022 - Août 2024

Moyenne Générale : 3.6 — Cum Laude

Cours Pertinents: Structures de Données, Algorithmes, Gestion de Bases de Données, Développement Front et Back-end,

Intelligence Artificielle, Développement de Logiciels, Cybersécurité

EXPÉRIENCE

ABK Capital –Ville de Koweït, Koweït

Août 2024 - Novembre 2024 (présentiel)

Stagiaire en Gestion d'Actifs –Analyse Financière, Visualisation de Données

- Analysé des portefeuilles d'investissements pour identifier des opportunités, améliorant le suivi de performance de 15%.
- Développé des tableaux de bord, réduisant le temps de reporting de 10 heures par semaine.
- Assisté à l'évaluation et à la mise en place d'un outil de gestion de projet, améliorant la coordination de l'équipe.
- Automatisé des tâches répétitives, réduisant le travail manuel et augmentant l'efficacité future.

Développeur Web Freelance — Los Angeles, Californie

Août 2024 - Présent (à distance)

Développement Web — HTML, CSS, JavaScript, React, Firebase

- Développé un site Web pour un salon de coiffure avec planification de rendez-vous intégrée, réduisant les erreurs de réservation de 30%.
- Créé des sites Web de portfolio pour des étudiants de UCLA, améliorant l'engagement et les designs réactifs.
- Priorisé des designs accessibles et optimisés pour mobile.

Technicien en Annotation de Données — Los Angeles, Californie

Avril 2024 - Août 2024 (à distance)

Formateur de Modèles d'IA — Python, JavaScript, PyTorch, Intelligence Artificielle

- Étiqueté divers ensembles de données pour améliorer la précision et l'efficacité des modèles d'IA.
- Développé des directives d'annotation pour garantir la cohérence et la qualité des données.
- Appliqué des techniques d'apprentissage automatique pour automatiser des tâches, augmentant l'efficacité et réduisant la charge de travail.

Al Mailam and Sh. — Ville de Koweït, Koweït

Juin 2022 - Août 2022 (présentiel), Août 2022 - Jan 2024 (à distance)

Stagiaire Développeur Full Stack — HTML, CSS, Javascript, NodeJS, Agile

- Contribué à la refonte du site Web de l'entreprise, augmentant la rétention des visiteurs de 18%.
- Optimisé les flux de travail, réduisant les temps de récupération de 50%.
- Contribué à des projets à distance, assurant des livraisons ponctuelles grâce à des outils de communication.
- Assisté dans les opérations informatiques, améliorant la fiabilité et la sécurité des sauvegardes.

PROJETS

Fit-Fuel (Projet de Fin d'Études): Typescript, React-Native, Node.js, Firebase

Jan 2024 - Mai 2024

- Livré des plans de repas personnalisés et un suivi de condition physique avec une disponibilité de 100%.
- Implémenté Firebase pour l'authentification, la base de données et le stockage.
- Intégré des API pour les données de condition physique et diététiques.
- Implémenté la détection d'objets et de codes-barres.

API de Gestion d'Entreprise: Python, Flask, MongoDB, JWT, Bcrypt

Mars 2024 - Mai 2024

- Collaboration avec deux membres de l'équipe pour développer une API complète pour gérer les opérations de l'entreprise.
- Développé une API RESTful pour la gestion des employés et des tâches, réduisant la charge administrative de 30%.
- Sécurisé les points d'accès avec JWT et mots de passe chiffrés.
- Optimisé les requêtes MongoDB, réduisant la latence de 15%.

Autres projets: *Blackjack, chat audio AI, compresseur vidéo, crypteur de fichiers, application météo*

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages Python, C++, HTML, CSS, JavaScript, SQL, NoSQL

Frameworks React Native, Node.js, Django, Flask, Expo

Outils Firebase, OpenAI, Microsoft Office, Git, GitHub, API RESTful, Méthodologies Agiles, Mac, Windows

Autres Leadership, travail en équipe, organisation et gestion

LINKS

Linkedin <https://www.linkedin.com/in/tarekchaalan/>

Portefeuille <https://tarekchaalan.github.io/>

Github <https://github.com/tarekchaalan>

Email tarekJobs@outlook.com