

# TAREK CHAALAN

+1 (562) 349-2128 ♦ Long Beach, CA

Email Me ♦ Linkedin ♦ Portfolio ♦ Github

## EDUCATION

### Universidad Estatal de California, Fullerton

Fullerton, CA

Licenciatura en Ciencias de la Computación

Agosto 2022 - Agosto 2024

Promedio académico: 3.6 — Cum Laude

Trabajos de curso relevantes: estructuras de datos, algoritmos, gestión de bases de datos, desarrollo front y back-end, inteligencia artificial, desarrollo de software

## EXPERIENCIA RELEVANTE

### Data Annotation — Los Angeles, California

Abril de 2024 - Presente (remoto)

Entrenador de modelos de IA — Python, JavaScript, PyTorch, Inteligencia Artificial

- Etiqueté y etiqueté diversos conjuntos de datos para aumentar la precisión y eficiencia de los modelos de IA, haciendo que las aplicaciones de aprendizaje automático sean más inteligentes y confiables.
- Desarrollé e implementé pautas de anotación detalladas para garantizar la coherencia de los datos y la alta calidad en todos los proyectos.
- Aplica técnicas de aprendizaje automático para automatizar tareas repetitivas, aumentando significativamente la eficiencia y reduciendo la carga de trabajo manual.

### Al Mailam S. — Ciudad de Kuwait, Kuwait Jun 2022 - Ago 2022 (presencial), Ago 2022 - Jan 2024 (remoto)

Practicante de Desarrollador Full Stack — HTML, CSS, Javascript, NodeJS, Agile

- Contribuí al rediseño del sitio web corporativo, enfocándose en una estética moderna y una mejor navegación para mejorar la experiencia del usuario.
- Colaboré en proyectos de desarrollo web de forma remota, mostrando adaptabilidad y uso efectivo de herramientas de comunicación digital.
- Participé en reuniones de scrum y completé las tareas asignadas dentro de cada sprint, empleando metodologías ágiles para completar cada tarea a tiempo.

## PROYECTOS

### Fit-Fuel (Proyecto final senior): Typescript, React-Native, Node.js, Firebase

Enero 2024 - Mayo 2024

- Proporciona funciones personalizadas de planificación de comidas y seguimiento del estado físico.
- Utiliza gestión de datos basada en la nube para una experiencia de usuario perfecta.
- Implementa Firebase para autenticación, base de datos y almacenamiento.
- Integra múltiples API para listas de ingredientes, planes de entrenamiento y recetas de comidas.
- Cuenta con un escáner de código de barras Openfoodfacts y un equipo de detección de objetos de escaneo personalizado mediante Roboflow.

### API de gestión de empresas: Python, Flask, MongoDB, JWT, Bcrypt

Marzo de 2024 - Mayo de 2024

- Colaboré con los miembros del equipo para desarrollar una API integral para las operaciones de la empresa.
- Implementé rutas API RESTful para administrar empleados, cuentas, tareas y proyectos.
- Se utilizó JWT para autenticación segura y Bcrypt para cifrado de contraseñas.
- MongoDB integrado para un almacenamiento y recuperación de datos eficiente.

Otros proyectos: Blackjack, chat de audio con IA, compresor de vídeo, cifrado de archivos, aplicación meteorológica

## HABILIDADES TÉCNICAS

Idiomas

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

Marcos

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

Plataformas y herramientas

Firebase, OpenAI, herramientas de Microsoft Office, Git, GitHub, API RESTful, Metodologías Ágiles, Mac, Windows