

TAREK CHAALAN

+1 (562) 349-2128 ♦ Long Beach, CA

Email Me ♦ [Linkedin](#) ♦ [Portfolio](#) ♦ [Github](#)

EDUCATION

Licenciatura en Ciencias de la Computación, Universidad Estatal de California, Fullerton Esperado para agosto de 2024.

Seguir un plan de estudios integral en informática centrado en aplicaciones prácticas. Con el objetivo de obtener un conocimiento profundo y experiencia práctica en desarrollo de software para aportar soluciones innovadoras a la industria tecnológica. GPA: 3.51.

SKILLS

Habilidades técnicas	Python, C++, HTML, CSS, JavaScript, React Native, Node.js, Django, Flask, Expo, Firebase, Git, RESTful APIs, Metodologías ágiles, SQL, NoSQL
Habilidades blandas	Resolución de problemas excepcional, comunicación sólida, pensamiento creativo, Liderazgo, Adaptabilidad, Colaboración en equipo, Gestión del tiempo.
Otras habilidades	Gestión de proyectos, Integración continua/implementación continua (CI/CD), Análisis de datos, Hablar en público, Multilingüe (inglés, árabe)

EXPERIENCIA

Pasante de Ingeniería de Software junio de 2023 - agosto de 2023
Al Mailam S. [Remote] *Kuwait City, Kuwait*

- Colaboré en la renovación del sitio web corporativo, centrándome en un diseño elegante y una navegación mejorada para mejorar la experiencia general del usuario.
- Gestioné y organicé archivos digitales para la alta dirección, mejorando la eficiencia de recuperación y apoyando las operaciones internas.
- Comprometido en el desarrollo web colaborativo en un entorno remoto, demostrando adaptabilidad y dominio de las herramientas de comunicación digital.

PROYECTOS

Buscador de precios de vuelos: Una aplicación web que aprovecha Python para el backend y HTML, CSS y JS para el frontend para comparar precios de vuelos de forma dinámica, lo que demuestra capacidades de integración de API y desarrollo completo.

Aplicación de comidas y fitness: Desarrollada utilizando el marco Expo, React Native y Firebase (Google Cloud), esta aplicación ofrece funciones integrales de planificación de comidas y seguimiento del estado físico, mostrando el desarrollo de aplicaciones móviles y la gestión de datos basada en la nube.

Chatbot audible con AI: Utiliza la API de OpenAI para generar voz a partir de texto y Pygame para la gestión de la reproducción de audio. Cuenta con una GUI de Tkinter para la interacción del usuario con funcionalidades de reproducción, pausa y reanudación, lo que demuestra competencia en la utilización de API, manejo de audio y desarrollo de aplicaciones GUI.

Proyectos destacados: Desarrollé un potente *sistema de transferencia de archivos cliente-servidor* en Python, que permite una gestión de archivos segura y eficiente en todas las redes. Creé una *herramienta Video Compressor*, utilizando FFmpeg para compresión sin pérdidas, mejorando la eficiencia del almacenamiento. Diseñé una *aplicación meteorológica dinámica*, aprovechando Django con la obtención de datos en tiempo real de las API, proporcionando pronósticos meteorológicos personalizados y condiciones ambientales con una interfaz de usuario intuitiva. Estos proyectos subrayan mi experiencia en comunicación de redes, manipulación de datos y desarrollo de aplicaciones web.