

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.

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
Company Name Fullerton, CA

- Contribuí al desarrollo y optimización de aplicaciones web escalables, mejorando significativamente la experiencia y el rendimiento del usuario.
- Colaboré en un equipo multifuncional para diseñar e implementar una función de procesamiento de datos en tiempo real, aumentando la eficiencia del sistema en un 30%.
- Se emplearon metodologías ágiles para optimizar los flujos de trabajo del proyecto, lo que resultó en una reducción del 15% en los tiempos del ciclo de desarrollo.

Tutor junio de 2021 - junio de 2022
Nova Academy Fullerton, CA

- Diseñé e impartí sesiones de tutoría personalizadas en materias de informática, lo que llevó a una mejora promedio del 20% en las calificaciones de los estudiantes.
- Desarrollé y utilicé estrategias y materiales didácticos innovadores, mejorando significativamente la participación de los estudiantes y los resultados del aprendizaje.
- Facilitó talleres sobre mejores prácticas de codificación y tendencias tecnológicas, capacitando a los estudiantes con conocimientos actuales de la industria.

PROYECTOS

Flight Price Finder: 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.

Meal and Fitness App: 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.

Multi-API Weather App: Integra múltiples API de datos para buscar y mostrar información meteorológica, desarrollado utilizando Python para operaciones backend y HTML/JS para frontend, lo que demuestra habilidad en la creación de aplicaciones web basadas en datos.