Felipe Daniel Juárez Alvarez

Ingeniero en Computación

+52 7291493131 | felipe_jrz19@outlook.es | linkedin.com/in/felipe-juarez | github.com/felipejrz

Experiencia

Desarrollador IA

Junio 2022 – Noviembre 2022

Universidad Autónoma Metropolitana - Cuajimalpa

Ciudad de México

- Desarrollé un generador de historias usando cadenas de Markov en Python, optimizando algoritmos para la generación automática y creativa de narrativas.
- Colaboré con un equipo multidisciplinario bajo el marco SCRUM para integrar la herramienta con una interfaz de usuario intuitiva.
- Participé en sprints para entregar mejoras continuas y nuevas funcionalidades, asegurando un impacto positivo en la experiencia del usuario.
- Mantuve código limpio y reutilizable con alta cobertura de pruebas.
- Herramientas utilizadas: Python, GitHub, SCRUM.

Freelance - Desarrollador Web

Diciembre 2022 – Junio 2023

Asociación de Jubilados de Bancomext

- Ciudad de México
- Lideré un equipo de cuatro desarrolladores en la implementación de un proyecto web usando metodologías ágiles (SCRUM) para asegurar la eficiencia y adaptabilidad.
- Desarrollé interfaces con HTML, CSS, JavaScript, Django, GitHub y Bootstrap, manteniendo altos estándares de calidad y coherencia en el código.
- Facilité la comunicación entre el equipo y stakeholders, manejé el cronograma del proyecto, y aseguré la entrega puntual de las funcionalidades.
- Gestioné el progreso del proyecto a través de dailies y reuniones de retroalimentación, implementando ajustes basados en el feedback recibido.
- Herramientas utilizadas: HTML, CSS, JavaScript, Django, Bootstrap, GitHub, PostgreSQL, SCRUM.

Desarrollador Web

Julio 2023 – Marzo 2024

Universidad Autónoma Metropolitana - Cuajimalpa

Ciudad de México

- Colaboré en un equipo SCRUM para desarrollar una plataforma web orientada a la gestión de tutorías y asesorías académicas.
- Desarrollé interfaces de usuario interactivas utilizando HTML, CSS, JavaScript, Django y Bootstrap, mejorando la experiencia del usuario final.
- Participé en la planificación de sprints y retrospectivas, contribuyendo a la mejora continua del proceso de desarrollo.
- Aseguré la calidad y puntualidad del proyecto mediante la coordinación efectiva con el equipo y la aplicación de prácticas ágiles.
- Herramientas utilizadas: HTML, CSS, JavaScript, Django, Bootstrap, GitHub, PostgreSQL, Docker, SCRUM.

EDUCACIÓN

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Ciudad de México

Junio 2022 - Julio 2022

Universidad Autónoma Metropolitana

Diciembre 2019 – Febrero 2024

IDIOMAS

Toronto, Canadá

International Languages Academy of Canada (ILAC)

Habilidades

Lenguajes: Python, JavaScript, TypeScript, C, C++, Java, SQL, Julia, R Desarrollo Web: HTML, CSS, Bootstrap, React, Next.js, Django, Tailwind CSS

Back-End: Node.js, Express.js, Nest.js, Spring Framework

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Control de Versiones: Git, GitHub

DevOps y Despliegue: Docker, Docker Compose, Git, GitHub

Office: Excel Avanzado