

ARMANDO JOVANI MARTÍNEZ RUIZ

INGENIERO EN SOFTWARE



7292908043



ing.jovani.mr@gmail.com



Portafolio



PERFIL

Soy un profesionalista con una trayectoria de más de 3 años en el mundo del desarrollo de aplicaciones web. Mi enfoque principal radica en obtener los mejores resultados, hallando soluciones creativas a los desafíos que se presentan, aplicando la mejora continua para lograrlos.

Algo que me caracteriza es el deseo de estar en constante aprendizaje, así como el compartir mis conocimientos con otros profesionales. Mi objetivo es formar parte de un equipo dinámico y enérgico donde pueda contribuir con mi experiencia, habilidades y entusiasmo. Estoy preparado para asumir nuevos retos y marcar una diferencia significativa.

EDUCACIÓN

2017 - 2022

Universidad Autónoma del Estado de México

Ingeniero en Software (Titulado)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

MAKERX SA de CV | DESARROLLADOR WEB

De mayo del 2021 a Actualidad

Durante mi tiempo en Makerx, contribuí al desarrollo de diversas aplicaciones web, desempeñado un papel integral en la creación de nuevos módulos aplicando código limpio para mejorar la eficiencia y calidad de los proyectos.

Mis actividades clave han incluido:

- ✓ Desarrollo de la maquetación de interfaces de usuario por medio de componentes reutilizables, lo que permitió acelerar el desarrollo de nuevas funcionalidades y mantener la coherencia visual en las aplicaciones, haciendo especial hincapié en el diseño responsive.
- ✓ Integración de APIs REST para enviar y recibir datos a través del uso de servicios.
- ✓ Uso de la programación reactiva con RxJS y sus operadores.
- ✓ Implementación de librerías externas como Mapbox, Chart.js y FullCalendar a través de NPM, enriqueciendo las funcionalidades de los proyectos y brindando una experiencia mejorada a los usuarios.
- ✓ Implementación de pruebas automatizadas: Desarrollé y ejecuté pruebas automatizadas utilizando Jazmine/Karma para garantizar la calidad y estabilidad de las aplicaciones, reduciendo así los errores.

- ✓ Desarrollo de APIs REST con Express asegurando una comunicación eficiente y confiable entre el frontend y el backend, realizando pruebas de conectividad de las APIs REST utilizando la herramienta de Postman.
- ✓ Manejo de los proyectos a través del sistema de control de versiones de Github, guiados bajo la metodología Scrum.

Además, participé en la planificación y diseño de proyectos, aportando mis conocimientos técnicos y experiencia para evaluar viabilidad de características propuestas y sugerir soluciones en cuanto a diseño y funcionalidad. Esto me permitió fortalecer habilidades blandas como abstracción y resolución de problemas, trabajo en equipo, comunicación asertiva, gestión del tiempo, entre otras.

Herramientas / Tecnologías: Angular v10.x, HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, Bootstrap, Node.js v14.x, Express, MongoDB, MySQL, Postman, GitHub, Jira

PROYECTOS WEB PERSONALES | DESARROLLADOR WEB

De agosto del 2019 a mayo del 2021

En el inicio de mi trayectoria emprendí una serie de proyectos web personales con el objetivo de fortalecer mis conocimientos y habilidades. Estos proyectos me han brindado la oportunidad de llevar a cabo las siguientes actividades:

- ✓ Maquetación de interfaces: Utilicé HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap para crear interfaces atractivas y funcionales. Me enfoqué en el diseño responsive y la usabilidad para ofrecer una experiencia de usuario fluida.
- ✓ Integración y creación de APIs REST para el manejo de datos.
- ✓ Manejo de información en tiempo real: Utilicé la tecnología de sockets para implementar el manejo de información en tiempo real en mis proyectos. Esto me permitió establecer comunicación bidireccional entre el cliente y el servidor, lo cual resultó en aplicaciones más interactivas en tiempo real.
- ✓ Manejo de los proyectos a través del sistema de control de versiones de Github.

Al embarcarme en estos proyectos personales, he demostrado una fuerte autodisciplina y una pasión por el aprendizaje constante. He puesto en práctica mis conocimientos y he adquirido una valiosa experiencia al enfrentar desafíos técnicos, por lo cual, tuve que abstraer y analizar los problemas para encontrar soluciones efectivas.

Herramientas / Tecnologías: HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Vue.js v2.x, Laravel v7.x, MySQL, GitHub

IDIOMAS

Inglés Técnico