

EMMANUEL ARENAS TOLTECA

Desarrollador Frontend | 4+ años creando interfaces escalables con React, APIs y diseño responsivo

📞 (+52) 5528974659 @ emme.arto@gmail.com emme.vercel.app linkedin.com/in/emme-arto 📍 Ciudad de México (GMT-6)
☆ GitHub: soyuncitrico

RESUMEN

Desarrollador frontend con más de 4 años de experiencia construyendo interfaces modernas, accesibles y escalables en entornos colaborativos. Especialista en React, Next.js y TypeScript. He trabajado en productos públicos y privados integrando componentes reutilizables, APIs REST, microservicios y pruebas automatizadas. Me interesa colaborar en proyectos donde se valore la calidad del código, la documentación técnica y el aprendizaje continuo.

EXPERIENCIA

Desarrollador Full Stack

Centro de Cultura Digital 📅 01/2022 - 2024 📍 Ciudad de México

- Desarrollar más de 20 componentes reutilizables en React, Next.js y TypeScript 20+ módulos.
- Optimizar el rendimiento del sitio mediante lazy loading, SSR y caché mejora de hasta 65 % en carga.
- Diseñar animaciones interactivas con SVG y Canvas para exposiciones digitales interacción aumentada en +50 %.
- Rediseñar interfaz para cumplir estándares de accesibilidad y buenas prácticas modernas.
- Mejorar edición de contenido desde CMS personalizado reducción del tiempo de carga en 40%.

Programador Web

Dynamicore 📅 2023 📍 Ciudad de México

- Desarrollar interfaz de cobro con React y SASS reducción de abandonos en 20%.
- Consumir APIs REST para pagos seguros con Fetch y Axios 2 pasarelas integradas como Stripe y otras disponibles en Shopify.
- Programar microservicios con FastAPI para generación de PDFs, envío de correos y gestión de webhooks 200 operaciones por día.
- Documentar endpoints internos con OpenAPI y Swagger cobertura completa.
- Configurar estructuras en MySQL para operaciones transaccionales 30+ tablas activas.

Desarrollador Web | Multimedia

Secretaría de Cultura 📅 2021 - 2022 📍 Ciudad de México

- Diseñar interfaces responsivas con MUI y Bootstrap más de 10,000 usuarios mensuales.
- Implementar efectos visuales en tiempo real con JavaScript y C++ 5 eventos interactivos.
- Desarrollar landing pages para carga multimedia con visión computacional disminución de errores en 35 %.
- Asegurar compatibilidad entre navegadores principales Chrome, Firefox, Edge, Safari.

HABILIDADES

Habilidades blandas

Comunicación Efectiva, Adaptabilidad En Entornos Cambiantes, Resolución De Problemas Técnicos, Pensamiento Lógico, Autogestión De Tareas, Colaboración En Equipos Multidisciplinarios, Aprendizaje Autónomo, Organización Y Priorización De Actividades

Habilidades técnicas

Maquetación Responsiva, Construcción de Componentes Reutilizables, Consumo de APIs REST y GraphQL, Desarrollo de Pruebas Automatizadas, Documentación Técnica de Endpoints, Manejo de Bases de Datos Relacionales y No Relacionales, Desarrollo de Microservicios, Aplicación de Principios de Accesibilidad Web, Gestión de Control de Versiones

LOGROS

Reducir los tiempos de carga en secciones clave del sitio institucional mediante lazy loading y caché, logrando una mejora de entre 20% y 65%.

Centro de Cultura Digital | Desarrollador Full Stack

Implementar animaciones usando JavaScript nativo, aumentando su fluidez de 5 a 30 frames por segundo.

Centro de Cultura Digital | Desarrollador Full Stack

Automatizar el flujo de pagos en línea con React y FastAPI, Implementando la operación de transacciones con un éxito de 95%.

Dynamicore | Programador Web

Implementar microservicios para documentos y correos automáticos, reduciendo los tiempos de respuesta del sistema en 40% y disminuyendo errores manuales en 30%.

Dynamicore | Programador Web

IDIOMAS

Español Nativo (C2)

Inglés Intermedio (B1)

EDUCACIÓN

Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

Instituto Politécnico Nacional (IPN)

📅 2013 - 2018

HERRAMIENTAS

Frontend

React, Next.js, Angular, SASS, Bootstrap, MUI

Backend y APIs

Node.js, Express.js, FastAPI, Flask

Bases de datos

MySQL, MongoDB

Diseño

Figma, Adobe XD

Pruebas

Jest, Cypress, Postman, Insomnia

Documentación

Swagger, OpenAPI

DevOps

Docker, Docker Compose, AWS

Control de versiones y editores

Git, GitHub, GitLab, VSCode