

Emmanuel Arenas

Desarrollador
Frontend

emme.vercel.app
emme.arto@gmail.com
linkedin.com/in/emme-arto/
+52 55 2897 4659

EXPERIENCIA

Centro De Cultura Digital, CDMX

Ene 2022 - Dic 2024

Desarrollador Frontend

Diseñé Y Desarrollé +20 Componentes Reutilizables Y Responsivos En React Y TypeScript, Reduciendo El Tiempo De Desarrollo En Un 20%.

Realice La Integración De Soluciones Escalables Para El Procesamiento De Datos Y Contenido Multimedia.

Optimicé La Carga De Contenido En Next.js, Reduciendo Los Tiempos De Carga En Un 20% A 65% En Secciones Clave Mediante Lazy Loading Y Caché.

Implementé Animaciones Interactivas Con JavaScript Vanilla, SVGs Y Canvas, Mejorando La Experiencia De Usuario.

Participo En El Rediseño De La Interfaz De Usuario Asegurando Accesibilidad Y Usabilidad En Todos Los Dispositivos Y Agregando Herramientas Para La Edición De Los Textos En El CMS.

Produce Herramientas De Integración Entre Dispositivos De Diferentes Sistemas Operativos (Linux, MacOS, Windows) Con Java Y Python Que Facilitaban La Comunicación Por Red Y El Respaldo Automático De Información.

Exploré Y Apliqué Herramientas De Inteligencia Artificial Para Optimizar Procesos De Diseño Y Desarrollo.

Dynamicore , CDMX

2023

Programador Web

Participo En La Integración De Endpoints Para La API En El Servicio De Encriptado De Datos Y Cobro De Tarjetas.

Lancé A Producción El Proyecto Frontend Del Cobro De Tarjetas Usando AWS.

Desarrollé La Interfaz Frontend Para Un Sistema De Pagos, Asegurando Una Experiencia Fluida Y Accesible.

Configure Las Consultas Y Programe Operaciones En Las Bases De Datos MySQL A Través Del VPN Interno.

Participo En La Creación De Microservicios Para El Procesamiento De Datos, Creación Automática De Documentos, Envío De Correos Y Creación De Webhooks Usando FastAPI Y Microservicio En Python. Generé La Documentación De Los Endpoints Con OpenAPI Y Swagger.

Secretaría De Cultura, CDMX

2021 - 2022

Desarrollador Frontend – Proyectos Multimedia

Diseñé E Implementé Interfaces Interactivas Con MUI Y Bootstrap, Enfocadas En Accesibilidad Y Rendimiento.

Programé Efectos Visuales En Tiempo Real Con JavaScript Y C++, Mejorando La Experiencia En Eventos Multimedia.

Desarrollé Y Desplugué El Landing Page Para Interacciones Multimedia Con Los Usuarios, Carga De Archivos Y Procesamiento De Imágenes Con Algoritmos De Computer Vision

IPN - ESIME

CURSOS Y
CERTIFICACIONES

Curso De Backend Con Node.Js: API REST Con Express.Js
Curso De Frontend Developer
Curso Profesional De JavaScript
Curso De Diseño Web Con CSS Grid Y Flexbox
Curso De Responsive Design
Arquitectura Frontend
Curso Completo De Bases De Datos
Curso De Software Testing
Flask: Construye Aplicaciones Web Con Python
Docker: Con Compose, Kubernetes Y Swarm

SKILLS

React, Next.Js, JavaScript
(ES6+), TypeScript, HTML5,
CSS3, SASS, Bootstrap, MUI.
Django
Responsive Design
Accesibilidad Web
JavaScript Vanilla
SVGs Y Canvas
Framer Motion
Motion, SCSS.
Lazy Loading, Caché, Server-
Side Rendering (SSR)
Pruebas Automatizadas Con
Jest Y Cypress.

Git
GitLab
AWS
Postman
Insomnia
VSCode
Figma

LENGUAJES

Español
Inglés