

Fernando Arriaga

Programador Front-End / Diseñador Gráfico

+52 477 561 4490 | jf.arriaga@hotmail.com | <https://fernandoarriagaportafolio.netlify.app/> |
<https://github.com/FernandoArriagaN>

Perfil Profesional

Soy Programador Front-End en formación con base técnica en sistemas informáticos y una sólida trayectoria como Diseñador Gráfico especializado en preprensa. Actualmente desarrollo proyectos web utilizando HTML, CSS, JavaScript y React, Redux, integrando APIs y aplicando principios de diseño visual para crear experiencias digitales funcionales, dinámicas y atractivas.

Experiencia Laboral

Color y Forma | Diseñador Prepresa / Especialista en Producción Digital

2015 – 2024

- Gestión de procesos de prepresa: preparación de archivos para impresión offset y digital, garantizando compatibilidad técnica y óptima calidad.
- Atención a clientes y asesoramiento técnico personalizado.
- Operación de equipos especializados: impresión láser, plotters y filmadoras CTP.
- Diseño y adaptación de materiales publicitarios bajo estándares técnicos y creativos.

Formación Académica

EBAC | Programador Front-End

Universidad Privada de Irapuato | Lic. en Diseño Gráfico

Universidad Privada de Irapuato | Diplomado en Prepresa

Preparatoria ISCEI | Técnico en Sistemas Computacionales

Proyectos Front-End

Urban Edge

Plataforma de e-commerce de mobiliario industrial de alta gama

- Desarrollo de una tienda online con catálogo dinámico de productos consumidos desde una API externa.
- Implementación de arquitectura modular con Redux Toolkit (Slices) para la gestión global del estado.
- Creación de Custom Hooks para lógica de búsqueda, filtrado y renderizado condicional.
- Desarrollo de carrito persistente y flujo de checkout con micro-interacciones animadas.

Tecnologías: React · Redux Toolkit · Custom Hooks · GSAP · Axios · JavaScript · CSS3 · Furniture API

The Gaming Hub

Aplicación web de exploración de videojuegos

- Desarrollo de una aplicación que consume la API de RAWG para mostrar listados de videojuegos.
- Implementación de buscador, sistema de filtros y vistas de detalle con información dinámica.
- Gestión del estado global utilizando Redux Toolkit.

Tecnologías: React · Redux Toolkit · Axios · JavaScript · CSS3 · API RAWG

VoxNova

Landing page promocional para audífonos premium

- Diseño y desarrollo de landing page moderna enfocada en presentar un producto de alta fidelidad de sonido.
- Implementación de animaciones fluidas y transiciones dinámicas para mejorar la experiencia del usuario.
- Maquetación responsive y optimización visual del sitio.

Tecnologías: React · GSAP · CSS3 · HTML5

VansShopEbac

E-commerce académico de calzado

- Desarrollo de tienda online con diseño responsive y maquetado moderno.
- Implementación de carrito de compras dinámico y sistema de filtros de productos.
- Creación de componentes reutilizables para mejorar la escalabilidad del proyecto.

Tecnologías: HTML5 · SASS · JavaScript

Biblioteca Musical “GroovesApp”

Aplicación web para exploración y gestión musical

- Desarrollo de aplicación para búsqueda de artistas, álbumes y canciones consumiendo la API de Deezer.
- Implementación de Redux Toolkit para la gestión del estado global de la aplicación.
- Integración de React Router para una navegación interna fluida entre vistas.

Tecnologías: React · Redux Toolkit · Axios · JavaScript · HTML5 · SASS · API Deezer

Landing Page para Newsletter Caras

landing page, captación y promoción de suscripción a newsletter

- Diseño y maquetación de página atractiva para suscripción a newsletter.
- Construida con HTML5, SASS y JavaScript.
- Implementación de Redux Toolkit para gestión de estado.

Tecnologías: HTML5 · SASS · JavaScript · React ·

Habilidades

- HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), TypeScript, JSX, React, Redux Toolkit, React Router, GSAP, consumo de APIs REST, Axios, Fetch, testing unitario con Jest, Git, GitHub, metodología Scrum, Responsive Web Design, SEO básico, Photoshop, Illustrator, After Effects, Premiere Pro y CorelDRAW.
- Comunicación efectiva, Adaptabilidad, Curiosidad intelectual, Pensamiento Crítico, Optimización de procesos, Atención al detalle, Creatividad