
Juan González

Web developer
Año 2023/2024

PORTFOLIO

Introducción:

Este documento detalla el desarrollo de mi portfolio personal, un proyecto diseñado para mostrar mis habilidades, proyectos y experiencia en desarrollo web. Este portfolio está ideado para ser intuitivo, visualmente atractivo y representativo de mi crecimiento como desarrollador web.

Desarrollo de la Web

Fase de Planificación

- **Análisis de Requerimientos:** Identificación de los elementos clave a destacar en el portfolio, como proyectos anteriores, habilidades técnicas y datos de contacto.
- **Creación del Mockup Original:** Diseño inicial creado en Figma, enfocado en una navegación sencilla y una presentación atractiva de la información con un diseño minimalista y limpio.

Fase de Diseño

- **Diseño de Interfaz de Usuario:** Selección de una paleta de colores y tipografías que reflejan un estilo profesional y moderno como es el caso del negro y blanco puros como colores principales de la web, ambos presentan una elegancia y profesionalidad
- **Adaptabilidad y Responsividad:** Implementación de un diseño responsive para asegurar una buena visualización en todos los dispositivos.

Fase de Desarrollo

- **Selección de Tecnologías:** Uso de HTML5, CSS3 y JavaScript para crear un sitio dinámico y atractivo.
- **Implementación de Funcionalidades:** Desarrollo de secciones para proyectos, sobre mí, habilidades y formulario de contacto.

Fase de Pruebas

- **Pruebas de Usabilidad:** Realización de pruebas para garantizar una experiencia de usuario fluida y accesible.
- **Pruebas de Funcionalidad:** Comprobación del correcto funcionamiento de todas las secciones y el formulario de contacto.

Decisiones de Diseño y Desarrollo

- Estructura de la Página: Adopción de un diseño minimalista con menús claros y secciones bien definidas.
- Elementos de Interfaz y Experiencia de Usuario: Uso de animaciones sutiles y transiciones para mejorar la interactividad.

Cambios en el Sitio Web Comparados con el Mockup Original

- Modificaciones Debido a Dificultades con JavaScript y la librería GSAP para animaciones: Simplificación de ciertas animaciones y efectos interactivos planeados inicialmente, buscando mantener un equilibrio entre estética y funcionalidad.

Reflexiones Finales

- Impacto de las Modificaciones: Aunque se simplificaron algunas características debido a las dificultades encontradas, el resultado final fue una web rápida e igualmente buena en cuanto a diseño.

Dificultades y Aprendizaje

- Desafíos con JavaScript: La implementación de ciertas funcionalidades y animaciones fue un reto debido a la limitada experiencia previa.
- Soluciones y Estrategias Adoptadas: Autoaprendizaje intensivo y uso de recursos en línea y bibliotecas externas como GSAP.
- Crecimiento Personal y Profesional: Este proyecto fue crucial para el desarrollo de habilidades en JavaScript y diseño web en general.

Conclusión

- Resumen del Proyecto: El desarrollo de este portfolio personal fue una gran experiencia, que me permitió aplicar y expandir mis conocimientos en desarrollo web gracias al autoaprendizaje.
- Lecciones Aprendidas: La importancia de la adaptabilidad y el aprendizaje continuo en el campo del desarrollo web.