

2025

PORTAFOLIO WEB

PROYECTO INTEGRADO – MODULO 2 – PORTAFOLIO
WEB

ENYOI | FULL STACK PYTHON COHORTE VIII

Alcance del Proyecto:

El portafolio tiene como objetivo mostrar un resumen breve de mi perfil de desarrollador, destacando mis habilidades y proyectos en el área del desarrollo web full-stack. Está diseñado para mostrar las capacidades y experiencias de manera clara y visualmente atractiva.

Tecnologías Utilizadas:

- HTML: Estructura básica de la página.
- CSS: Diseño y estilo visual, con uso de animaciones y efectos.
- JavaScript: Interactividad y animaciones dinámicas (por ejemplo, barras de progreso y línea de tiempo).

Características Principales:

1. Sección de Perfil: Un breve resumen sobre mí.
2. Sobre mí: Información personal y de contacto.
3. Experiencia y Habilidades: Se muestran barras de progreso animadas que indican el nivel de habilidad en diferentes tecnologías.
4. Proyectos: Una galería de imágenes con enlaces a una galería descriptiva de los proyectos, donde se puede ver una imagen ampliada con una breve descripción.
5. Proceso de Trabajo: Línea de tiempo interactiva que muestra el flujo de trabajo desde el requerimiento inicial hasta la entrega y mantenimiento del proyecto.
6. Formulario de Contacto: Permite a los usuarios ponerse en contacto fácilmente.
7. Footer: Información adicional como enlaces a redes sociales o detalles de contacto.

Estructura del Sitio:

El portafolio está organizado en una sola página HTML (index.html), con todos los estilos y scripts de la misma manera, en una sola página de código (index.css) y (index.js). Las imágenes se organizan principalmente en la carpeta raíz, con excepciones para los menús de la información personal y la galería de proyectos.

Diseño y Estilo:

El diseño visual es sobrio y elegante, con un fondo gris oscuro y toques de colores pastel (celeste, lila, rojo, verde). Las imágenes tienen un estilo futurista, complementado con animaciones y transiciones suaves para darle dinamismo al sitio.

Desafíos Encontrados:

El mayor desafío fue crear las animaciones para las barras de progreso y la línea de tiempo dinámica, ya que no tenía experiencia en animaciones web. Gracias a la ayuda de herramientas y conocimientos adquiridos, se logró implementar animaciones de carga progresiva y de desplazamiento para la línea de tiempo, que aportan un toque moderno e interactivo.

Posibilidades de Mejora:

En futuras versiones, se planea optimizar el rendimiento, reduciendo el tamaño de las imágenes, mejorando la velocidad de carga y posiblemente implementando lazy loading para un mejor rendimiento en dispositivos móviles.

Despliegue:

El portafolio está alojado en Vercel, lo que garantiza tiempos de carga rápidos y una fácil gestión del proyecto.

Enlaces:

Código del proyecto en GitHub:

<https://github.com/JuanitoAlimanaCode/PortafolioWeb>

Proyecto desplegado en GitHub:

<https://juanitoalimanacode.github.io/PortafolioWeb/>

Proyecto desplegado en Vercel:

<https://juanbenjumea-eg2vzvzc7-juan-benjumeas-projects.vercel.app/>