

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS “ESPE”
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
DESARROLLO WEB AVANZADO

NOMBRE: Martín Suquillo

Fecha: 11/05/2024

Informe del Proceso para Crear el Portafolio

Introducción:

El objetivo de este informe es proporcionar una visión detallada del proceso utilizado para crear el portafolio en formato HTML, CSS y JavaScript. El portafolio está diseñado para mostrar información personal, resumen, experiencia laboral, habilidades técnicas y enlaces a perfiles en redes sociales.

Paso 1: Planificación y Estructura HTML

- 1.1. Se comenzó identificando los elementos esenciales del portafolio, incluyendo la cabecera, secciones de contenido y pie de página.
- 1.2. Se creó la estructura básica del portafolio utilizando etiquetas HTML, como `<header>`, `<section>`, `<footer>`, `<h1>`, `<nav>`, ``, ``, `` y `<p>`.
- 1.3. Se asignaron identificadores únicos (`id`) a cada sección para facilitar la navegación interna mediante enlaces de anclaje.

Paso 2: Estilos CSS y Diseño

- 2.1. Se desarrolló una hoja de estilos CSS para dar estilo y diseño al portafolio.
- 2.2. Se establecieron estilos para la cabecera, secciones de contenido, tarjetas de experiencia laboral, habilidades técnicas y pie de página.
- 2.3. Se utilizaron reglas CSS para mejorar la legibilidad, usabilidad y aspecto visual del sitio, como colores, fuentes, márgenes y bordes.
- 2.4. Se implementaron técnicas de diseño responsivo para garantizar una experiencia óptima en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.

Paso 3: Contenido y Multimedia

- 3.1. Se agregó contenido al portafolio, incluyendo información personal, resumen, experiencia laboral, habilidades técnicas y enlaces a perfiles en redes sociales.
- 3.2. Se utilizó HTML para agregar texto descriptivo y se emplearon etiquetas `` para incluir imágenes, como fotos personales y logotipos de habilidades técnicas.
- 3.3. Se aseguró de que el contenido fuera claro, relevante y bien estructurado para proporcionar una experiencia informativa y atractiva para los visitantes del portafolio.

Paso 4: Funcionalidad JavaScript

- 4.1. Se implementó una pequeña función de JavaScript para proporcionar un desplazamiento suave al hacer clic en los enlaces del menú de navegación.
- 4.2. Esta función permitió una transición suave entre las diferentes secciones del portafolio, mejorando la experiencia del usuario y la navegabilidad del sitio.

Conclusión:

El proceso de creación del portafolio implicó una planificación detallada, desarrollo estructurado y diseño cuidadoso para crear un sitio web profesional y atractivo. El uso de HTML, CSS y JavaScript permitió crear un portafolio que muestra la información relevante de manera clara, organizada y accesible. La combinación de diseño visual atractivo, contenido informativo y funcionalidad mejorada contribuyó a la calidad y efectividad del portafolio como herramienta para presentar habilidades y experiencia profesional.