



Washington Christian University

Escuela Latinoamericana de Altos Estudios Empresariales

Convenio Interinstitucional

Carrera: Ingeniería en Tecnología de la Información

Módulo: Desarrollo de Páginas Web

Unidad III

Informe – Portafolio con JS

Facilitador:

Prof. María Guerrero.

Presentado por:

Esnaider Monterrosa.

C.I. 25.417.024

Caracas, julio del 2025

INTRODUCCIÓN:

En esta **tercera unidad** del **módulo de Desarrollo de Páginas Web**, con entusiasmo les presento este proyecto web, donde he puesto todo mi empeño y cariño por **Venezuela**. A través de esta experiencia, he aprendido a **combinar HTML, CSS y JavaScript** para crear una **página interactiva básica** que refleja nuestra calidez y cultura. Desde los colores patrios hasta nuestros modismos más tradicionales, cada detalle fue pensado para ofrecer una experiencia digital amable y representativa de nuestro hermoso país Venezuela.

Me complace compartir este trabajo, donde pude aplicar conceptos técnicos mientras honraba nuestras tradiciones. Espero que lo disfruten explorándolo tanto como yo disfruté creándolo.

¡Bienvenidos estimados!

Te invito a explorar mi nueva Página Web.

INFORME – PORTAFOLIO CON JS:

1) ¿QUÉ HACE TU PÁGINA?

Mi página la hice con una **cálida bienvenida** a nuestro hermoso país, **Venezuela**. Que permite al usuario ingresar su nombre y apellido, y luego le muestra un saludo cordial con nuestro acento que nos caracteriza, en modo aleatorio, como: "**¿Qué más mi panita?**" o "**¿Te invito por unas arepas?**". Además, que cuenta las letras del nombre ingresado y también da un mensaje personalizado según su longitud. Todo esto con un diseño inspirado en los colores de nuestra bandera: amarillo, azul y rojo, para que se sientan como en casa.

2) ¿QUÉ APRENDISTE AL HACERLA?:

Yo, siento que aprendí a manejar mejor los **eventos en JavaScript**, como capturar el "**enter**" para **enviar el formulario** sin necesidad de hacer clic. También logré reforzar el uso de **arrays** para **mensajes aleatorios** y cómo aplicar los **estilos CSS** con **variables** para mantener consistencia. Además, que también practiqué la **manipulación del DOM** para mostrar los **resultados dinámicos** y darle ese **toque interactivo** que tanto nos gusta y se ve increíble.

3) ¿QUÉ ESTRUCTURAS DE JAVASCRIPT USASTE?:

Para este Repositorio utilicé las siguientes estructuras:

- 1) Utilicé funciones: como **saludarcordial()** para centralizar toda la lógica del saludo.
- 2) Utilicé EventListeners: para manejar el clic del botón y la tecla "enter".
- 3) Utilicé arrays: con mensajes de saludo aleatorios usando **Math.floor()** y **Math.random()**.
- 4) Utilicé condicionales: para validar si el campo estaba vacío y para clasificar la longitud del nombre.

5) **Utilicé template strings:** para armar los mensajes dinámicos con el nombre del usuario.

4) **¿QUÉ PARTE TE COSTÓ MÁS?:**

Lo que más me costó fue ajustar los **estilos CSS** para que quedaran lo **mejor responsivos en todos los dispositivos**, especialmente la imagen de la arepa y los márgenes del contenedor. También tuve que pensar super bastante en cómo **estructurar los mensajes aleatorios en el JavaScript**, para que sonaran 100% venezolanos y con el toque perfecto que quería transmitir.

5) **¿QUÉ MEJORARÍAS SI TUVIERAS MÁS TIEMPO?:**

- 1) **Utilizaría muchas más animaciones:** pondría un efecto más llamativo al mostrar los resultados, como un fade-in.
- 2) **Utilizaría mejor una validación avanzada,** verificaría que el nombre no tenga números o símbolos, para que no se cuelen cosas raras.
- 3) **Utilizaría una galería de imágenes:** mostraría más fotos de Venezuela, como el Salto Ángel o el Pico Bolívar, para que el usuario se enamore aún más de nuestro país Venezuela.

MI CONCLUSIÓN ES:

Con este proyecto aprendí bastante a mezclar **JavaScript, CSS y HTML** para crear una página con **sabor venezolano**. Ahora sé mucho mejor cómo manejar eventos, estilos y mensajes dinámicos, aunque los detalles responsivos me dieron un poco de guerra. Me gustaría más tiempo para aplicar más animaciones para que quedara mucho mejor, pero por ahora, misión cumplida con orgullo criollo.

¡Muchas gracias por leer mi informe!

Esneider Monterrosa González | Fundador de MONTEBYTES - Soluciones Informáticas.

2025.