



Informe – Evaluación Módulo 3

Nombre y Apellido:

Rigel Ladrón de Guevara H.
(18.249.748)

Carrera:

Ingeniería en Tecnología de la
Información.

Asignatura:

Desarrollo de Páginas Web - Junio
2025

Caracas - Venezuela
5 de julio, 2025

Informe – Portafolio, primer esquema

[ENLACE A GITHUB](#)

¿Qué hace tu página?

La página de portafolio ahora incluye una sección interactiva que permite:

1. Recibir el nombre del visitante y su país de origen mediante un formulario
2. Mostrar un saludo personalizado con el nombre ingresado
3. Indicar la cantidad de caracteres del nombre proporcionado
4. Dar una respuesta especial para visitantes de Venezuela y mensajes personalizados para otros países
5. Validar que ambos campos (nombre y país) estén completos antes de mostrar los resultados

¿Qué aprendiste al hacerla?

- Manejo de formularios: Cómo capturar y validar múltiples campos de entrada
- DOM manipulation: Actualizar dinámicamente diferentes elementos de la página con los resultados
- Event handling: Manejar clicks en botones y tecla Enter para enviar el formulario
- Condicionales avanzados: Crear respuestas diferenciadas según el país seleccionado
- UX básico: Mejorar la experiencia de usuario con mensajes de error claros y feedback visual

¿Qué estructuras de JavaScript usaste?

1. Variables: ``const`` y ``let`` para almacenar referencias a elementos del DOM y valores de entrada
2. Funciones: ``saludarUsuario()`` para encapsular la lógica principal
3. Condicionales: ``if/else`` para validaciones y respuestas personalizadas
4. Event Listeners: ``addEventListener`` para manejar el click y la tecla Enter
5. Operadores ternarios: Para decidir entre "carácter" o "caracteres" según la longitud del nombre
6. Template literals: Para crear strings dinámicos con variables
7. DOM methods: ``getElementById``, ``textContent`` e ``innerHTML`` para manipular elementos

¿Qué parte te costó más?

La parte más desafiante fue:

1. Validación múltiple: Asegurar que ambos campos (nombre y país) estuvieran completos antes de mostrar resultados, especialmente manejando los diferentes mensajes de error para cada caso.
2. Respuesta condicional por país: Implementar la lógica para mostrar mensajes especiales para Venezuela mientras mantenía un mensaje genérico pero personalizado para otros países.

¿Qué mejorarías si tuvieras más tiempo?

1. Más países con respuestas especiales: Añadir mensajes únicos para otros países importantes
2. Animaciones: Agregar transiciones suaves al mostrar los resultados
3. Idiomas adicionales: Implementar un selector de idioma para mostrar los mensajes en diferentes lenguajes
4. Guardar preferencias: Usar localStorage para recordar al visitante en futuras visitas
5. Diseño más interactivo: Añadir efectos hover más elaborados y micro-interacciones
6. Validación avanzada: Comprobar que el nombre solo contenga caracteres válidos