# Informe de la Creación de mi Página Web desde el Módulo Uno

#### Introducción:

En el módulo uno de mi formación en programación web, descubrí un mundo lleno de oportunidades y emociones. Por primera vez, tuve la oportunidad de adentrarme en el lenguaje de marcado HTML y aprender los principios básicos de la programación. Este informe relatará mi progreso desde los conceptos iniciales hasta la culminación del módulo cuatro, donde he logrado crear tres páginas web funcionales, empleando HTML, CSS, JS, PHP y SQL.

## Módulo Uno: Los Inicios.

#### Fortalezas:

En el módulo uno, adquirí una comprensión sólida de los fundamentos de HTML, CSS y JavaScript. Logré crear una página web básica, lo que me permitió experimentar con los conceptos aprendidos y visualizar los resultados.

#### **Debilidades:**

La página web creada en esta etapa era muy simple y carecía de interactividad. Necesitaba mejorar mi organización de código para facilitar futuras modificaciones.

# Módulo Dos: Desafíos y Aprendizaje.

### Fortalezas:

Enfrenté desafíos y superé obstáculos técnicos, lo que me ayudó a fortalecer mi resiliencia y perseverancia. Creé tres páginas web con propósitos distintos, lo que me permitió aplicar mis conocimientos en diferentes contextos, PHP, CSS, HTML, JavaScript.

### **Debilidades:**

El tiempo limitado y la poca preparación en algunos temas afectaron la calidad y eficiencia de mis proyectos. Aún necesitaba mejorar la indexación adecuada y la implementación de PHP en mis proyectos.

## Módulo Tres: Profundizando en la Programación.

## Fortalezas:

Profundicé en el uso de bases de datos SQL, aprendiendo a definir variables y gestionar la información almacenada. Comprendí la importancia de la seguridad en las bases de datos y cómo proteger la información sensible.

## **Debilidades:**

Aunque mejoré en la conexión con bases de datos, todavía tenía dificultades en algunos aspectos más complejos. Necesitaba perfeccionar la estructura y organización de mi código para proyectos más grandes.

# Módulo Cuatro: El Patrón Tradicional y el Futuro.

#### Fortalezas:

Mi comprensión general de las páginas web y la programación aumentó significativamente. Descubrí el patrón tradicional de diseño web, lo que mejoró la legibilidad y mantenibilidad de mis proyectos.

### **Debilidades:**

Aunque logré crear dos páginas web exitosas, aún había áreas de mejora en términos de diseño y experiencia del usuario. Necesitaba seguir trabajando en el manejo de bases de datos más complejas y en la optimización de código.

Con cada módulo superado, me siento más confiado y entusiasmado por continuar explorando este emocionante mundo de la programación. Estoy maravillado por lo que he logrado hasta ahora y espero que este informe refleje el esfuerzo y la dedicación que he invertido en este nuevo mundo al que estoy ingresando: "La Programación". Con una base sólida y la voluntad de seguir aprendiendo, estoy seguro de que el camino al futuro se presenta prometedor y lleno de oportunidades.