**Evaluación para el consolidado 1**

**Actividad Individual**

1. **Consideraciones:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Criterio** | **Detalle** |
| **Resultado de aprendizaje de la unidad** | Al finalizar la unidad, será capaz de aplicar el lenguaje de marcación y las hojas de estilos, para el maquetado básico de un sitio web. |
| **Temas** | 1. Elementos de una página web, elementos básicos del HTML, atributos comunes o genéricos, información del documento, estructura del documento, formateo del texto, listas, enlaces. 2. CSS: cómo funciona CSS, selector y clasificador, unidades de medida, codificación de colores, propiedades, funciones. 3. Hacks, selectores, variables. 4. Primer site empleando HTML5 y CSS3. |
| **Tipo de producto académico** | Trabajo práctico individual. |
| **Enunciado /Consigna** | El objetivo de este trabajo práctico es que demuestres la capacidad para aplicar el lenguaje de marcación HTML y las hojas de estilos CSS para el maquetado básico de un sitio web. Deberá desarrollar una página web simple utilizando HTML5 y CSS3, siguiendo los contenidos de la unidad.  **Instrucciones del Trabajo Práctico**  Desarrollo del Sitio Web: Crea una página web básica que incluya los siguientes elementos:  **Estructura del documento HTML5:**   * Elementos básicos del HTML (encabezados, párrafos, listas, enlaces, etc.). * Uso de atributos comunes o genéricos. * Formateo del texto. * Enlaces internos y externos. * Listas ordenadas y desordenadas.   **Aplicación de CSS:** Estiliza la página web utilizando CSS3, incluyendo:   * Selectores y clasificadores. * Unidades de medida y codificación de colores. * Aplicación de propiedades CSS (margen, relleno, bordes, etc.). * Uso de funciones y hacks CSS. * Implementación de variables CSS.   **Entrega:** Debes entregar los siguientes archivos:   * Archivo HTML con la estructura y contenido de la página. * Archivo CSS con los estilos aplicados a la página. |
| **Recursos de aprendizaje obligatorios** | freeCodeCamp Español. (28 de octubre de 2021). Aprende HTML y CSS - Curso Desde Cero [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=XqFR2lqBYPs>  Flama Studio. (5 de agosto de 2019). #6 Curso Básico de CSS3 para principiantes - Pseudo-clases y pseudo-elementos en css [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=LUjsToWH8s4> |
| **Formato de presentación** | * Utilice un procesador de texto (\*.doc) para la elaboración de la presente actividad. El tipo de letra a utilizar debe ser Arial, tamaño 12. * El nombre del archivo debe ser grabado de la siguiente forma: PA1\_Apellido1. * El envío de la actividad se realizará por el aula virtual, unidad 1 apartado Consolidado 1. * Respete las indicaciones planteadas para esta actividad, a fin de que su evaluación pueda realizarse sin inconveniente. |

1. **Lista de Cotejo:**

A continuación, se presenta la escala de valoración, con base a la cual se evaluará.

| **N°** | **Indicadores** | **Descripción** | **Puntos** | **Cumplió** | | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Si** | **No** |
|  | **Estructura del Documento HTML5** | El archivo HTML5 tiene una estructura correcta con las etiquetas necesarias como <!DOCTYPE html>, <html>, <head>, y <body>. | 1 |  |  |  |
|  | **Uso de Encabezados** | Uso correcto de etiquetas <h1> a <h6> para estructurar los encabezados. | 1 |  |  |  |
|  | **Uso de Párrafos** | Uso correcto de la etiqueta <p> para crear párrafos. | 1 |  |  |  |
|  | **Uso de Listas** | Uso correcto de etiquetas <ul>, <ol>, <li> para crear listas ordenadas y desordenadas. | 1 |  |  |  |
|  | **Uso de Enlaces** | Uso correcto de la etiqueta <a> con el atributo href para crear enlaces. | 1 |  |  |  |
|  | **Uso de Imágenes** | Uso correcto de la etiqueta <img> con los atributos src y alt. | 1 |  |  |  |
|  | **Uso de Atributos class y id** | Aplicación correcta de los atributos class e id para la estilización y manipulación del DOM. | 2 |  |  |  |
|  | **Uso de Atributos src, href, alt** | Uso correcto de estos atributos en las etiquetas correspondientes (<img>, <a>). | 1 |  |  |  |
|  | **Uso de Selectores** | Aplicación correcta de selectores básicos, combinadores y selectores de pseudo-clases. | 1 |  |  |  |
|  | **Unidades de Medida y Codificación de Colores** | Uso de unidades de medida apropiadas (px, em, %, etc.) y codificación de colores (hex, rgb, rgba). | 1 |  |  |  |
|  | **Propiedades y Funciones CSS** | Uso de propiedades CSS para estilizar elementos (color, background, margin, padding, border, etc.) y funciones CSS (calc(), var(), etc.). | 2 |  |  |  |
|  | **Uso de Hacks CSS** | Implementación de hacks CSS para resolver problemas de compatibilidad o limitaciones del navegador. | 2 |  |  |  |
|  | **Selectores Avanzados** | Uso de selectores avanzados como :nth-child, :hover, :focus, etc. | 1 |  |  |  |
|  | **Uso de Variables CSS** | Definición y uso de variables CSS para mejorar la consistencia y mantenimiento del código. | 1 |  |  |  |
|  | **Diseño y Maquetado Coherente** | El sitio web tiene una estructura y diseño coherente utilizando HTML5 y CSS3. | 3 |  |  |  |
| **Nota Total** | | | |  | | |