

Evaluación Sumativa 2 Elaboración de sitios web utilizando HTML5 y CSS3

Aprendizajes esperados

1.1. Desarrolla sitios web estáticos, basados en la utilización de los elementos de HTML y estilos CSS3 (Integra Competencia Genérica Resolución de Problemas Nivel 1).

Criterios de evaluación

- 1.1.2. Genera una estructura HTML basado en lo dispuesto en un diseño.
- 1.1.3. Aplica propiedades CSS3, según los requerimientos de un diseño.
- 1.1.4. Utiliza GIT como herramienta de control de versión y GitHub como repositorio en la nube, como solución informática para el respaldo de su trabajo.
- 1.1.5. Analiza situaciones problemáticas establecidas.

Instrucciones

Resuelve la actividad dentro del plazo asignado empleando HTML Y CSS como tecnologías de desarrollo web y Visual Studio Code (u otro editor de tu preferencia) como entorno de desarrollo. Se espera que trabajes de manera individual, por lo que se rechazará tu trabajo y se calificará con la nota mínima si se observa algún indicio de plagio.

Puedes utilizar como apoyo el material de <u>W3Schools</u>, otro tutorial o cualquier referencia bibliográfica que estimes conveniente, pero se espera que la solución sea original.

La actividad será evaluada con la rúbrica publicada en el Ambiente Aprendizaje. Debes subir tu código a un repositorio público de GitHub y escribir su ubicación en la tarea creada en el Ambiente Aprendizaje para este propósito.



Actividad

Diseña, estructura y elabora un sitio web que tenga como contenido información general de tu animal favorito. Deberás incluir una página de inicio con información general, otra con detalles, una galería de imágenes y un formulario de contacto.

- Inicio: debe contener información general del animal, enlaces a tres sitios externos relacionados y al menos tres imágenes integradas en el texto.
- Detalles: debe contener información detallada del animal (hábitat y ubicación geográfica, hábitos alimenticios y reproductivos, y el estado de conservación). Debe contener al menos una tabla y tres imágenes integradas en el texto.
- Galería de imágenes: debe contener una galería de imágenes con al menos cinco. En la galería se deben mostrar las imágenes en miniatura, del mismo tamaño y sin deformar. Cada miniatura debe enlazar a la imagen real.
- Formulario de contacto: debe contener un formulario que solicite el nombre, el correo electrónico y la fecha de nacimiento de un visitante que quiera contactarte.

Además, considera los siguientes requisitos:

- Debes organizar los archivos del sitio en carpetas.
- Debes maquetar el sitio definiendo una sección de encabezado, una barra de navegación, una sección principal (con el contenido) y un pie de página con tus datos personales.
- No puedes utilizar tablas para maquetar el sitio.
- Debes esforzarte por utilizar la mayor cantidad de elementos de formato de HTML (encabezados, listas, formatos de texto) que sean posibles.
- El estilo de TODO el sitio debe ser coherente y de buen gusto. Usa una paleta de colores.
- Puedes utilizar el contenido de cualquier fuente.