

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.

Opcionalmente puedes desarrollar el trabajo usando algún framework de front end, como Bootstrap.

Puedes utilizar como apoyo el material de [W3Schools](https://www.w3schools.com/), 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.
- Puedes utilizar el contenido de cualquier fuente.