

ACTIVIDAD FORMATIVA FORMA A – Unidad 02

SEMANA EN QUE SE REALIZA ESTA ACTIVIDAD: 04

TIPO DE ACTIVIDAD

Grupal, Formativa.

SE ESPERA QUE EL ALUMNO SEA CAPAZ DE:

- Aplicar JavaScript en documentos HTML 5 para diseño y desarrollo de aplicaciones Web, considerando lectura de datos, muestra de mensajes, operaciones matemáticas, funciones y conversiones de tipos de datos.

INSTRUCCIONES

En base al trabajo de la semana anterior, el sitio web de “El Faro” necesita incorporar una serie de mejoras y nuevas características detalladas a continuación:

1. Agregar fecha y hora del día en la cabecera del sitio.
 - a. Debe mostrar los segundos en vivo.
 - b. Debe tener un formato adecuado a los últimos estilos aplicados.
2. Listado de artículos deben cargarse de manera dinámica y no estáticos. Debe corresponder a un formulario para escribir y agregar un nuevo artículo usando un botón en pantalla.
 - a. Debe tener un campo de texto para describir el artículo
 - b. Debe tener un campo de texto para el título del artículo
 - c. Debe tener un botón para enviar el artículo para que aparezca en la sección correspondiente.
3. Incorporar un formulario de contacto.
 - a. Debe tener un campo de nombre
 - b. Debe tener un campo de mensaje.
 - c. Debe tener un botón para enviar.
 - d. Debe seguir el formato de estilos actual.
4. En todas las secciones de artículos que existan debe haber un contador de artículos.
 - a. Siempre se debe mostrar la cantidad de artículos que tiene el sitio.

Se espera mantener la responsividad del sitio.

Notas:

- Se espera mantener Layouts con CSS.
- Se espera mantener estilos actuales con nuevos elementos.

*Deben incluir en la entrega carpeta de respaldo con los archivos fuentes del sitio web.

MATERIALES DE REFERENCIA

- Documento de la semana 4.

TIEMPO ESTIMADO PARA DESARROLLO

- 03 horas pedagógicas.

FORMATO DE ENTREGA

Presentación en formato PPT con índice de puntos de las instrucciones tipo tutorial paso a paso. Puede incluir vídeos e imágenes referenciales.

- El informe debe ser subido a la plataforma según fecha programada.
- Considerar las siguientes especificaciones de entrega:
 - **Portada.** Debe considerar nombre completo del o los integrantes del equipo y título del trabajo.
 - **Desarrollo.**
 - **Bibliografía utilizada.** En este punto debe detallar los recursos de información que utilizó para el desarrollo del trabajo.
 - **Anexos:** Deben entregar carpeta de archivos con respaldo del código fuente del sitio completo.
 - **Acceso:** URL de acceso al sitio web mejorado.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se utilizarán los siguientes criterios de evaluación para revisar las tareas individuales:

CRITERIOS	NO LOGRADO 0%	MEDIANAMENTE LOGRADO 60%	LOGRADO 100%
ASPECTOS FORMALES (CANTIDAD) ponderación 30%	No cumplen con el formato y tienen serias deficiencias en redacción y ortografía. (10 o más faltas)	Cumplen con el formato; pero presentan algunas faltas de ortografía y deficiencias desde el punto de vista de la redacción. (5 a 9 faltas)	Cumplen con el formato y presentan buena ortografía y redacción. (Sin faltas)
CALIDAD Requerimiento 1 30%	No se evidencia en el sitio web la fecha y hora del día en la cabecera, no muestra segundos en vivo y no tiene un formato adecuado a los últimos estilos aplicados.	Se evidencia en el sitio web fecha y hora del día en la cabecera, pero no muestra segundos en vivo y/o no tiene un formato adecuado a los últimos estilos aplicados.	Se evidencia en el sitio web fecha y hora del día en la cabecera (muestra segundos en vivo y tiene un formato adecuado a los últimos estilos aplicados)
CALIDAD Requerimiento 2 20%	El listado de artículos no se encuentra cargado de manera dinámica y no existe un formulario para escribir y agregar un nuevo artículo.	El listado de artículos se encuentra cargado de manera dinámica y existe un formulario para escribir y agregar un nuevo artículo usando un botón en pantalla, pero presenta errores.	El listado de artículos se encuentra cargado de manera dinámica y no estática. Existe un formulario para escribir y agregar un nuevo artículo usando un botón en pantalla. (Tiene un campo de texto para describir el artículo, tiene un campo de texto para el título del artículo, tiene un botón para enviar el artículo para que aparezca en la sección correspondiente)

CALIDAD Requerimiento 3 10%	No incorporan un formulario de contacto.	Incorporan un formulario de contacto, pero presenta errores.	Incorporan un formulario de contacto (tiene un campo de nombre, un campo de mensaje, un botón para enviar, y sigue el formato de estilos actual)
CALIDAD Requerimiento 4 10%	No hay un contador de artículos en todas las secciones de artículos.	En todas las secciones de artículos hay un contador de artículos, pero presenta errores.	En todas las secciones de artículos hay un contador de artículos. (Se muestra la cantidad de artículos que tiene el sitio)

Puntaje total: 100%