

LMSGI 02 - Tarea

Actividad 1 - HTML5:

Crea una página web en **HTML5 (index.html)** relacionada con la pandemia de COVID que estamos sufriendo. Puede ser una noticia, un acontecimiento, una forma de enfrentarse a las situaciones, unas recomendaciones de medidas de protección, un reconocimiento a los colectivos esenciales. También podría ser sobre un artículo de protección (mascarillas, hidrogel, etc), sobre un evento solidario, etc. ¡Echad a volar la imaginación!

La página debe implementar un layout que contenga los siguientes elementos:

Las etiquetas <header>, <section>,<nav>, <article>, <aside> y <footer>

- Utilizaremos <div> como elemento contenedor del layout.
- Encabezados para los títulos y subtítulos.
- Al menos un párrafo en el que utilices letra en negrita e itálica.
- Una lista desordenada de elementos.
- Una imagen con una anchura de 200 píxeles y una altura de 200 píxeles.
- Un video.
- Un enlace a una página contrastada sobre el tema que se debe abrir en una nueva pestaña.
- Un enlace a la página que te piden realizar en la **actividad 2**.

El estilo de la web solo se conseguirá **enlazando** el **CSS** que nos piden realizar en la **actividad 3**.

Actividad 2 - Formularios HTML5:

Crea una página web HTML5 que incluya un formulario de petición de información sobre el contenido de la página anterior.

La página debe contener los siguientes elementos:

Un elemento contenedor <div> con todo el contenido de la web, que incluya **dos secciones** o contenedores <div>

- En la **primera sección** debes incluir los siguientes elementos:
 - Una lista ordenada de elementos.
 - Una tabla de bordes de grosor 2 *píxeles*.
 - Una imagen.

- El o los párrafos que necesites, así como encabezados para los títulos y/o subtítulos.

- En la **segunda sección** debes incluir un **formulario** que enviará los datos usando el método **post** a la siguiente dirección de correo: info@covid_agl_lmsgi.com. El formulario se utilizará para que los usuarios de la web puedan solicitar más información y tiene que tener los siguientes elementos:

- Al menos un fieldset.
- Un cuadro de texto donde el usuario pueda poner su dirección de correo.
- Un textarea para escribir un comentario breve.
- Un campo de selección múltiple.
- Una lista desplegable.
- Un botón para enviar el formulario.
- Un botón para limpiar el formulario.

El estilo de la web se conseguirá **importando** el CSS que piden realizar en la actividad 3.

Actividad 3 - CSS:

Realizar el CSS que permita dar un estilo personal y armónico a las páginas web creadas en las dos actividades anteriores.

El estilo se diseñará **solo para los elementos incluidos en ambas webs**, no admitiéndose estilo para elementos no presentes en ellas. Además, el estilo aplicado debe centrar los contenedores de ambas páginas.

No te olvides de definir y utilizar clases, así como del estilo para el texto, los encabezados, la lista, la tabla, los elementos multimedia, los elementos del formulario, fondos, etc.

Recuerda que un estilo armónico en una web no tiene más de dos o tres colores y las fuentes del texto deben facilitar la lectura. También es importante recordar, como medida básica de accesibilidad, que hay combinaciones de colores que no resultan apropiadas.

Criterios de puntuación.

Actividad 1 (30 puntos):

- 10 puntos por utilizar los elementos adecuados, respetando las especificaciones.
- 5 puntos por distribuir adecuadamente los elementos.
- 10 puntos por elaborar un documento válido sin errores de sintaxis.
- 5 puntos por enlazar y conseguir una apariencia correcta al aplicar el CSS externo.

Actividad 2 (30 puntos):

- 10 puntos por utilizar los elementos adecuados, respetando las especificaciones.
- 5 puntos por distribuir adecuadamente los elementos.
- 10 puntos por elaborar un documento válido sin errores de sintaxis.
- 5 puntos por enlazar y conseguir una apariencia correcta al aplicar el CSS externo.

Actividad 3 (30 puntos):

- 10 puntos por definir el estilo adecuado para la web, ajustándose a los elementos en ella definidos.
- 5 puntos por utilizar definir adecuadamente el posicionamiento para la web.
- 5 puntos por definir clases útiles.
- 10 puntos por conseguir un documento válido sin errores de sintaxis.

Orden en las carpetas que contienen las webs y los recursos (10 puntos):

Entrega de las actividades pedidas en carpetas ordenadas de forma jerárquica según el tipo de contenido:

Recursos necesarios.

- Editor de texto plano, por ejemplo, Notepad ++.
- Navegadores web.
- Validador externo del W3C: <https://validator.w3.org/>

Consejos y recomendaciones.

A la hora de afrontar la tarea, es importante tener claros los contenidos que se han tratado en la unidad y haber realizado el examen online. Así como haber resuelto las dudas con la tutora o los compañeros del curso, planteándolas en el foro de la unidad.

Instrucciones para la entrega.

Una vez realizada la tarea debes guardar los documentos correspondientes a cada una de las actividades planteadas, en una carpeta. El envío se realizará a través de la plataforma subiendo la carpeta comprimida que estará nombrada siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_LMSGI02_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad del MP de LMSGI**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_LMSGI02_Tarea