

Parcial domiciliario : “Lenguajes de Mercado”

Forma de trabajo

El TP se realizará en grupos de 3 estudiantes. El mismo se realizará **fuera** del horario de clase, mientras que las consultas respecto de este se canalizarán en la **lista de correo de la materia o personalmente en el horario de consulta de la materia**. Para las comisiones bimodales se podrá realizar **consultas vía campus**, mediante la herramienta de foro abierto.

Tenga en cuenta que para resolver muchos ítems del presente TP, será necesario realizar una investigación formal para poder resolverlo correctamente.

Forma de entrega

El TP se entregará como un archivo adjunto vía correo electrónico al mail del docente, no a la lista de correo. El archivo debe ser de formato comprimido (zip o 7z) y tener por nombre “Grupo_XX”, donde XX se refiere al número de grupo. El archivo debe contener una carpeta dentro de la cual esté todo el contenido requerido con una sola página principal de entrada .html.

Fecha de entrega

La fecha límite de entrega es el **lunes 29 de Abril**

Evaluación

- El TP se evaluará como aprobado o desaprobado.
- En el caso de estar desaprobado se devolverá con las correcciones del caso y se ofrecerá oportunidad para rehacerlo y re-entregarlo.
- Para **aprobar la materia el TP debe estar aprobado**.
- Para poder **promocionar la materia, debe estar a aprobado antes de la fecha límite**.

Criterios de Corrección para la parte de Desarrollo

- El código está correctamente indentado.
- Usa correctamente la estructura de un documento HTML5 válido, y agrega las etiquetas necesarias para que el contenido se presente en español.
- El código pasa la validación de la W3C (<https://validator.w3.org>).
- Los títulos se utilizan correctamente (H1 solo para título principal y Hs correspondientes según la importancia de cada subtítulo).
- Utiliza correctamente etiquetas de tablas, listas y énfasis.
- Los links permiten navegar el sitio correctamente.

- Los links de las imágenes permiten que estas se vean en forma correcta.
- Utiliza etiquetas semánticas en forma correcta (main, section, article, etc.)

Crterios de Corrección para Preguntas

- Las respuestas son correctas en base a lo visto en clase.
- La respuesta está justificada y se expresa claramente el por qué de la respuesta dada.

Referencia

- Recomendamos el sitio de Mozilla Developer Network con documentación actualizada y en español sobre desarrollo en Internet: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>.
- Además recomendamos los tutoriales del sitio w3schools (en inglés pero muy completos): <https://www.w3schools.com>

Consignas

Ejercicio N°1

Complete los lugares con “...” con el código HTML correspondiente para obtener un sitio HTML válido. Numere las respuestas de la “a” a la “e” en orden de aparición.

```
<!DOCTYPE ...>
<html lang="...">
  <head>
    <title>Otro sitio web</title>
    <meta charset="...">
  </head>
  <...>
    <h1>Bienvenidos al sitio</h1>
    <p>Un sitio web dedicado a algo</p>
  </...>
</html>
```

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

Responda ahora. ¿Hay otras posibles respuestas a las que puso arriba? ¿En base a qué se define la respuesta?

Ejercicio N°2

El siguiente código html representa semánticamente una tarjeta de contacto de un usuario en internet, con intención de que pueda ser insertado sencillamente en cualquier sitio web.

```
<div class="contact-card">
  <header>
    <h4>Cosme Fulanito</h4>
    
  </header>
  <div>
    <p>
      Cosme es consultor en la planta nuclear de Springfield.
      Sus principales aficiones son trabajar y beber una copilla
      en El Bar de Moe.
    </p>
  </div>
  <footer>
    <a href="mailto:cosmefulanito@springfieldmail.com">Enviar mensaje</a>
  </footer>
</div>
```

Se pide que identifique y determine:

- Si copio y pego dicho código en mi sitio web, ¿Se verá correctamente la tarjeta de contacto? Justifique su respuesta.
- El enlace "Enviar mensaje" apunta a una URL bastante extraña, ¿Cuál es la función de dicho enlace? Investigue en internet de ser necesario.
- ¿Por qué el párrafo principal se encuentra en una etiqueta <div> en lugar de una etiqueta <section>?

Ejercicio N°3

Se pide que desarrolle una página web para promocionar el estreno de una película en cine, que contenga información interesante y de calidad, presentada de una forma sencilla y fácil de leer, sobre la misma.

Los datos y estilos mínimos requeridos son:

- Nombre de la película
- Título e icono que el navegador visualizará.
- Genero (uno o más elementos en una lista)
- Duración en minutos
- Una imagen del tipo *flyer* de la publicidad de la misma
- Un link a la principal canción o banda sonora
- El video trailer de la misma, el cual se debe incrustar desde la página <https://www.youtube.com>.

Elementos de Programación y Lógica

- Una tabla con información de cada uno de los actores:
 - Nombre, foto, breve descripción
- Una lista de diferentes críticas y opiniones sobre la película
- Un breve párrafo describiendo la película

Todos estos requerimientos son mínimos y se pueden agregar más de uno de los sugeridos o agregar otros distintos. Siempre con el objetivo de enriquecer la información.

Tenga en cuenta que utilizar HTML tiene por objetivo enriquecer semánticamente la información, con lo cual debe usar todos los recursos posibles para lograr que la información sea fácil de entender.



Sintel

Géneros

- Animación
- Cortometraje
- Fantasía
- Aventura

Duración

15:22 seg.

Banda Sonora

[Oír en SoundCloud](#)

Casting

Director	Colin Levy
Productor	Tom Roosendaal
Guion	Esther Wouda y Martin Ledewijt
Director de Arte	David Revoy
Música y Sonidos	Jan Morgenstern
Sintel	Halina Reijn
Shaman	Thom Hoffman

Sinopsis

El tercer corto de animación del **Studio Blender**, nos trae una excelente animación realizada enteramente con **Software libre**. La película sigue la historia de *Sintel*, quien se encuentra buscando a un bebé dragón a quien llama *Scales*. Un *flashback* nos cuenta que Sintel encontró a Scales con su ala herida, cuidando de él, formando un vínculo de amistad muy fuerte entre ellos. Cuando Scales se recuperó y pudo volver a volar este fue capturado por un dragón adulto. Desde entonces, Sintel se ha embarcado en una misión para rescatar a Scales.

Película Completa:



Reseñas

- Oscura, pero un corto de fantasía fantástico.
- Poderosa y trágica obra maestra.
- Un corto animado magnífico.
- Simplemente sorprendente.

Un **ejemplo** de página. Tenga en cuenta que el ejemplo tiene un mínimo CSS para mostrarse en dos columnas solo con el fin de que la imagen sea más fácil de incrustar en este documento, su código **no tiene por qué verse igual**.

Ejercicio N°4

Cuál (o cuáles) de los siguientes códigos de Markdown representa de forma semánticamente correcta a un título seguido de un párrafo en Markdown. Explique claramente tanto en los que son correctos como los incorrectos el por qué.

a)

```
Título principal
=

Esto es un párrafo con algo de contenido que no es relevante
```

b)

```
# Título principal

Esto es un párrafo con algo de contenido que no es relevante
```

c)

```
# Título principal

* Esto es un párrafo con algo de contenido que no es relevante
```

d)

```
# Título principal
=====

Esto es un párrafo con algo de contenido que no es relevante
```

e)

```
Título principal
=====

Esto es un párrafo con algo de contenido que no es relevante
```

f)

```
** Título principal **
=====

Esto es un párrafo con algo de contenido que no es relevante
```