

EJERCICIOS

M1



HTML

1. *HTML con errores*

Los siguientes fragmentos de HTML contienen errores y debemos arreglarlos.

Cada bloque de código tiene al menos un error, y en algunos casos más 🔍👨🔧

Dinámica

- En equipos o de manera individual, revisar cada bloque y encontrar tantos errores como puedan.
- Re escribir el bloque pero esta vez sin errores
- Compartir lo encontrado y las soluciones en el grupo de Discord

HTML con errores - 1



```
<div>  
  ¡La cosa empieza fácil!  
</div>
```

HTML con errores - 2



```
<ul>
  </li>Primer Elemento</li>
  </li>Segundo Elemento</li>
  </li>Tercer Elemento</li>
</ul>
```

HTML con errores - 3



```
<h1>Título del artículo</h2>
<div>
  <p>Primer párrafo del artículo. </div></p>
  <p>Segundo párrafo del artículo</p>
```

HTML con errores - 4



```
<span>  
  <div>Hola</span>  
  <div>Equipo</div>  
</div>
```

HTML con errores - 5



```
<div id="bloque1">  
  <p id="primer parrafo">Párrafo 1</p>  
  <p id="bloque1">Párrafo 2</p>  
</div>
```


HTML con errores - 6



```
<p>Descarga los archivos:</p>  
<botón>Click aquí</botón>
```

HTML con errores - 7



```
<header><img href="ubicacion/de/la/imagen.jpg" alt="texto alternativo">
</header>
<body>
  <p>Cuerpo del documento</p>
</body>
```

HTML con errores - 8



```
<h1>Título del artículo</h1>
<main>
  <p>Contenido del <b>artículo</p></b>

  
</main>

<footer>
  <div>Links redes sociales:
    <ul>
      <li>Instagram</li>
      <li>Twitter</li>
    </ul>
  </div>
</footer>
```

HTML con errores - 9



```
<div><div><div><div></div><div></div></div>
```



HTML con errores - 10



```
<footer
  div>Links redes sociales:
    <ul>
      li>Instagram<li>
      <li>Twitter<li>
    <ul>
  <div>
</footer>
```

HTML - ARTÍCULO INFORMATIVO



HTML - Artículo informativo

Vamos a crear nuestro primer artículo usando HTML.

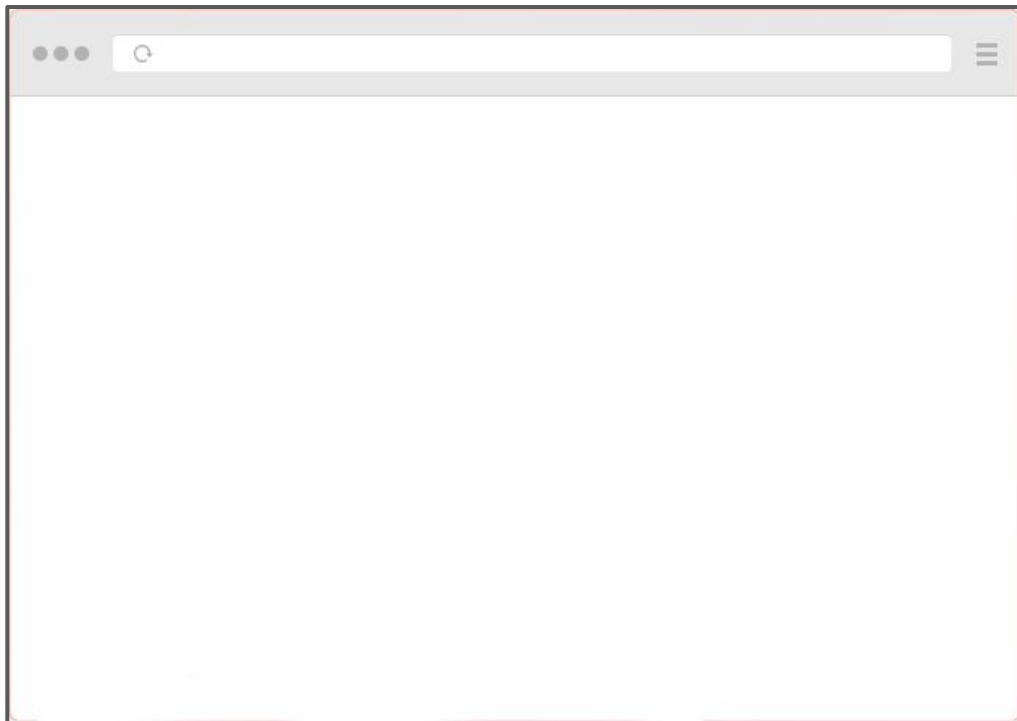
Para ello, vamos a abrir nuestro editor de código y le agregaremos contenido paso a paso, utilizando todo lo que fuimos aprendiendo.

Parte 1

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Crear un título para el artículo.

Resultado
esperado:

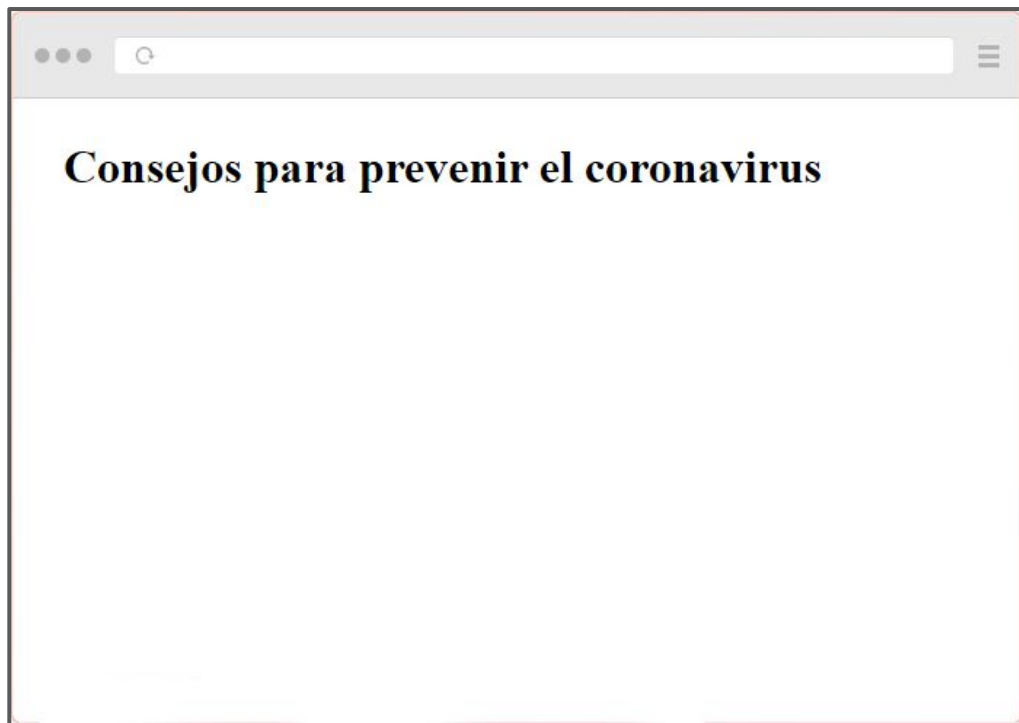


Parte 1

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Crear un título para el artículo.

Resultado
esperado:



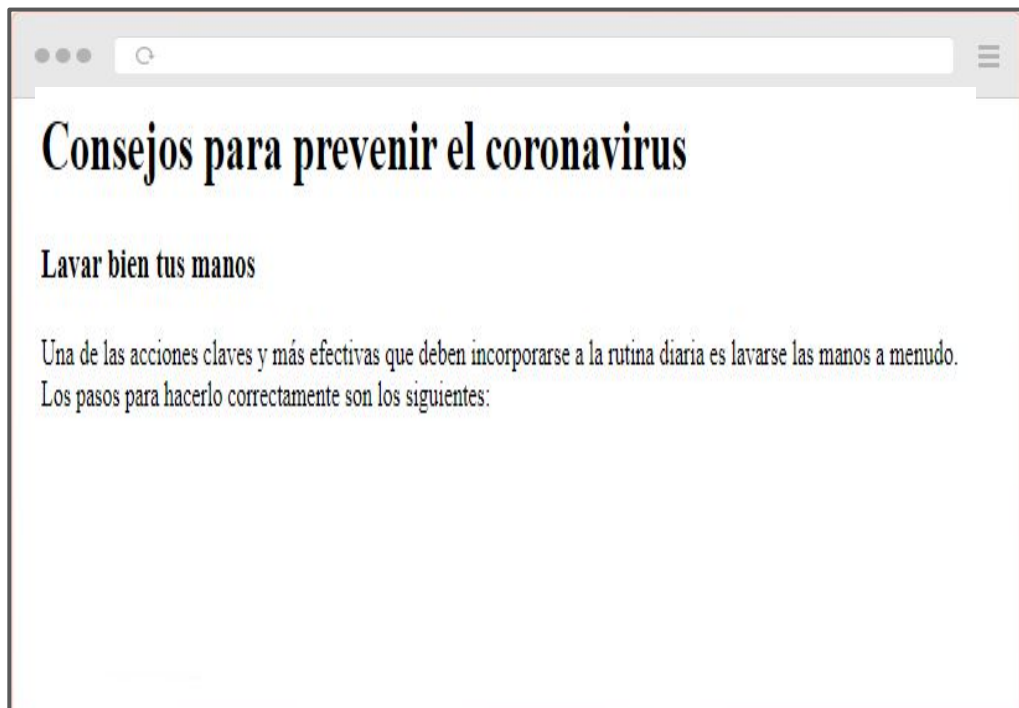
HTML - Artículo informativo

Parte 2

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Crear primer bloque de texto informativo.

Resultado
esperado:

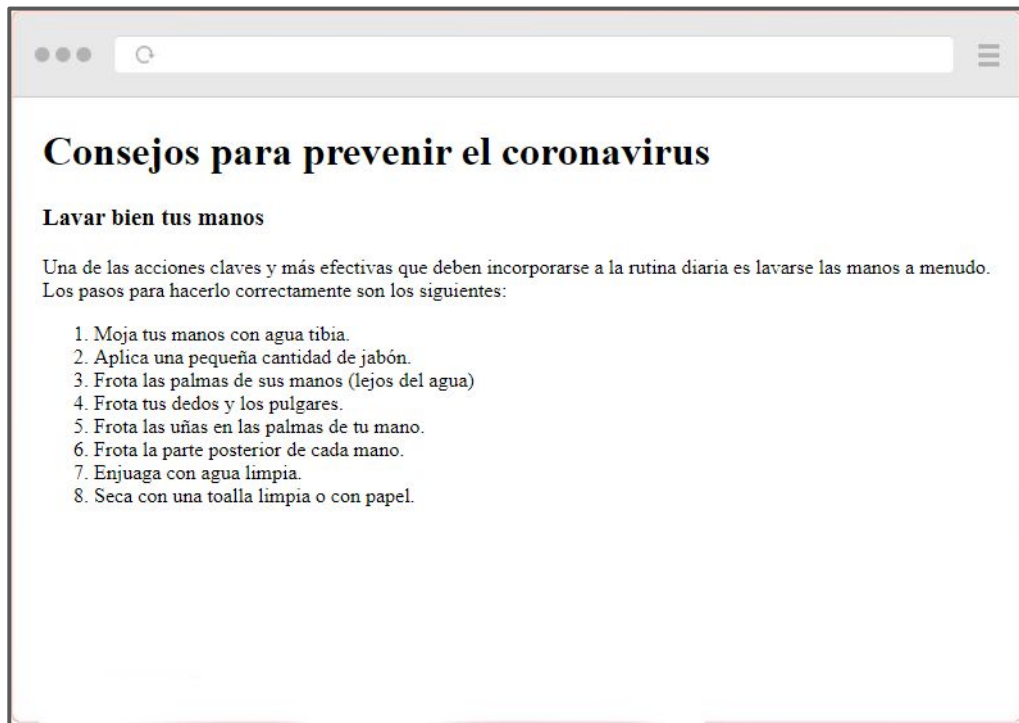


Parte 3

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Crea una lista ordenada que contenga los pasos para un lavado de manos correcto

Resultado
esperado:



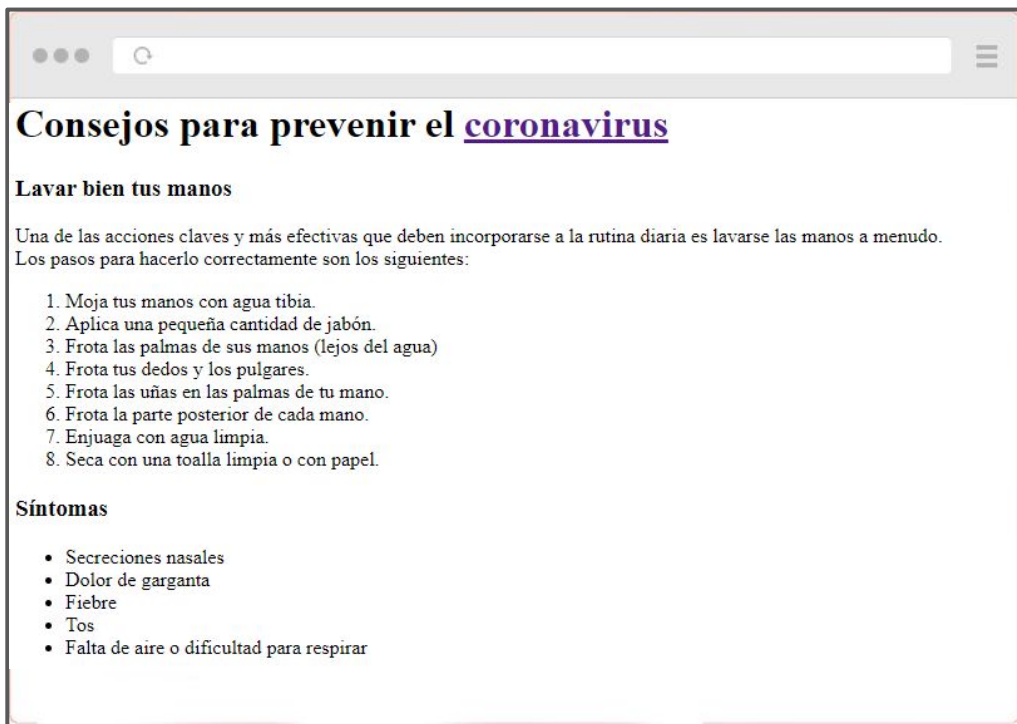
HTML - Artículo informativo

Parte 5

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Convierte la palabra “coronavirus” en un link al artículo de Wikipedia

Resultado esperado:



HTML - Artículo informativo

Parte 6

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Agrega una imagen *que dé miedo* al inicio del artículo

Resultado esperado:



Ahora que tenemos nuestro contenido debemos añadirle estilos.

Parte 1

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Agrega un color de fondo a los bloques de contenido

Pista: Utiliza el atributo 'class' de las etiquetas HTML

Resultado esperado:



Css - Artículo informativo

Parte 2

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Agrega una separación entre los bloques de contenido

Pista: Utiliza la propiedad CSS 'margin'

Resultado esperado:



Css - Artículo informativo

Parte 3

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Agrega un poco de espacio interno en los bloques de contenido

Pista: Utiliza la propiedad CSS 'padding'

Resultado
esperado:



Css - Artículo informativo

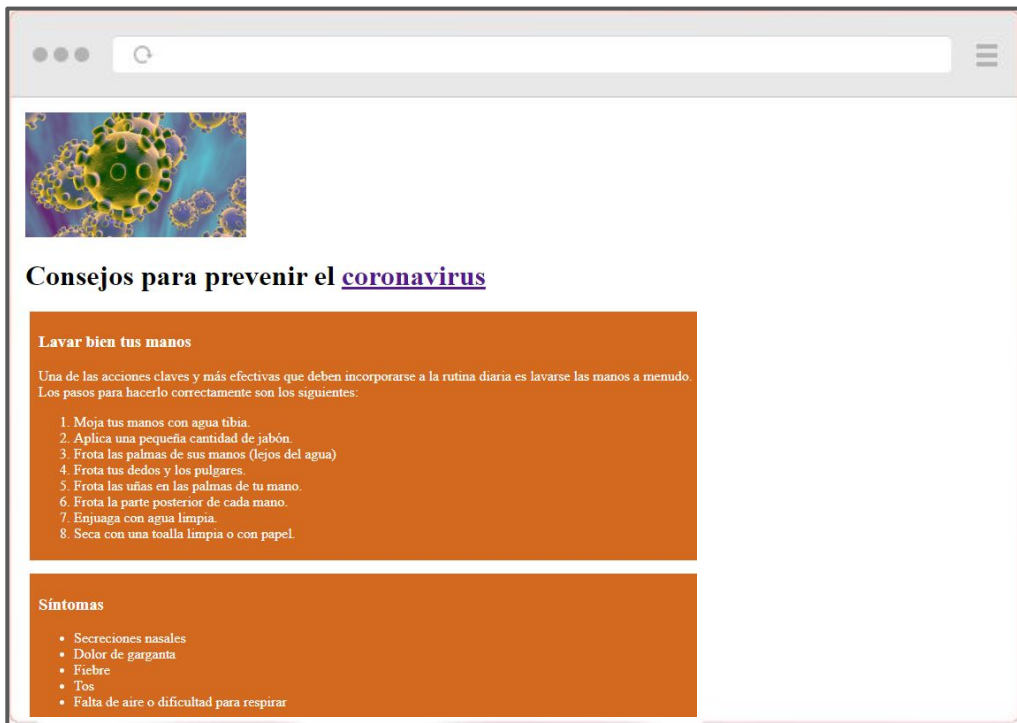
Parte 4

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Cambia el color de la letra, en los bloques de contenido, a blanco

Pista: Utiliza la propiedad CSS 'color'

Resultado
esperado:



Css - Artículo informativo

Parte 5

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Ejercicio: Cambia la fuente a sans-serif

Pista: Utiliza la propiedad CSS 'font-family'

Resultado
esperado:



Css - Artículo informativo

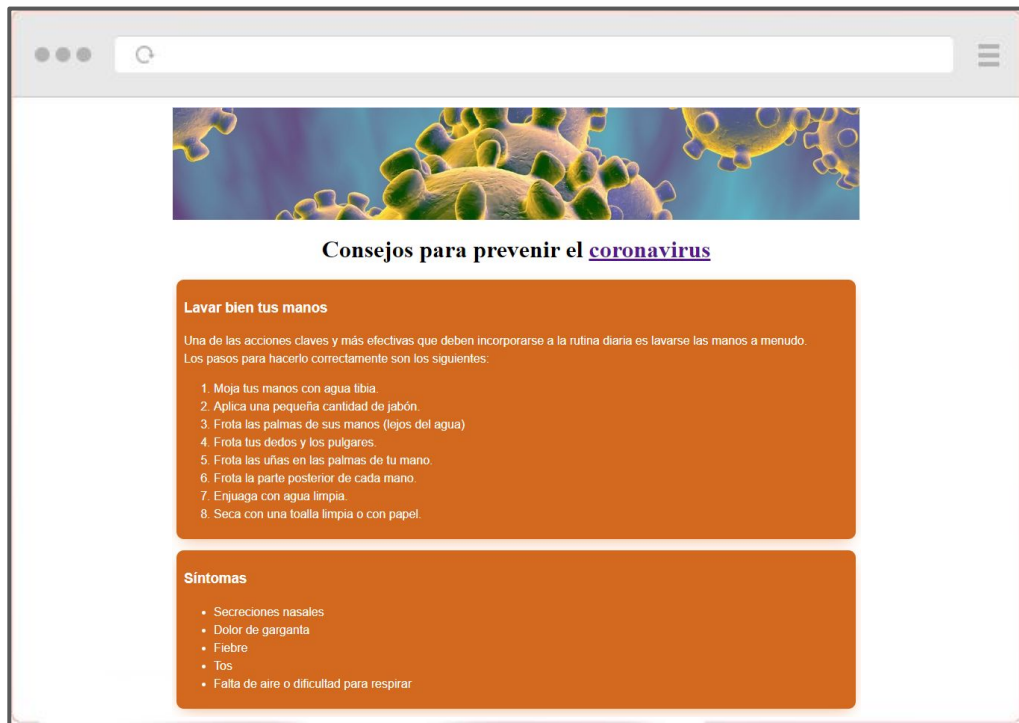
Extras

Resultado
ejemplo:

Necesitamos crear un artículo informativo para ayudar a la prevención del COVID-19

Tareas extra:

- Centrar el título del artículo
- Agrega bordes redondeados a los bloques de contenido.
- Agrega sombras a los bloques de contenido.
- Coloca la imagen en la totalidad del ancho del contenido.



EXTRAS



HTML DISCOGRAFÍA

HTML Discografía

Vamos a crear un documento con la discografía de The Killers, usando los datos de la derecha:

Datos para el ejercicio:

Discografía de The Killers:
2004 Hot Fuss
2006 Sams's Town
2007 Sawdust
2008 Day & Age
2009 Live from the Royal Albert Hall
2011 (RED) Christmas EP
2012 Battle Born
2013 Direct Hits
2016 Don't Waste Your Wishes
2017 Wonderful Wonderful

Pasos:

- 1 | Revisar los datos a utilizar en el ejercicio.
- 2 | Crear la estructura básica para un documento HTML.
- 3 | Coloca como título del documento (pestaña): 'Discografía de The Killers'.

- 4 | Colocar un encabezado en el documento que diga: 'Discografía de The Killers en orden cronológico'.
- 5 | Crear una lista sin enumerar.
- 6 | Agregar cada disco de la banda como elemento de lista (utilizar etiqueta 'li').
- 7 | Poner cada año en negrita (utilizar etiqueta 'b').
- 8 | Poner cada año título de disco en cursiva (utilizar etiqueta 'em').

HTML

CAPÍTULOS DE UN LIBRO

Datos para el ejercicio (capítulos de Harry Potter y la Piedra Filosofal):

- El niño que sobrevivió
- El vidrio que se desvaneció / El vidrio desapareció
- Las cartas de nadie
- El guardián de las llaves
- El callejón Diagon
- El viaje a través del andén nueve y tres cuartos / El viaje desde la plataforma 9 $\frac{3}{4}$
- El Sombrero Seleccionador
- El profesor de Pociones
- El duelo a medianoche
- Halloween
- Quidditch
- El espejo de Oesed
- Nicolás Flamel
- Norberto, el ridgeback noruego
- El bosque prohibido
- A través de la trampilla
- El hombre con dos caras
- El Peor Cumpleaños

Vamos a crear un documento con los capítulos de Harry Potter y la Piedra Filosofal.

Pasos:

1. Revisar los datos a utilizar en el ejercicio (diapositiva anterior).
2. Crear la estructura básica para un documento HTML.
3. Coloca como título del documento (pestaña): 'Harry Potter y la Piedra Filosofal'.
4. Colocar un encabezado en el documento que diga: 'Capítulos del libro'.
5. Crear una lista numerada u ordenada.
6. Agregar cada capítulo del libro como elemento de la lista.
7. Investigar cómo cambiar los números de la lista a números romanos con CSS (I, II, III...).
8. ¡Opa! Parece que el último capítulo de la lista, 'El Peor Cumpleaños', no es del libro.
¡Favor tacharlo! (utilizando etiqueta 'strike')

FreeCodeCamp HTML básico y HTML5 del 1 al 28