

Práctica 1.2 - HTML

Los siguientes ejercicios se realizar de forma continuada, es decir, para realizar el ejercicio 2 deberá realizar el ejercicio 1 previamente. Recomendamos hacerlos en orden y no saltarse ninguno.

1. Cree un documento HTML un sitio web que actuará como portal de noticias. Acuerdesé de que el documento debe tener todas las partes protocolares necesarias. Luego agregue los siguientes elementos a su sitio:
 - a) Un título principal con el texto “Últimas Noticias”.
 - b) Una primer sección bajo el título “Noticias deportivas”.
 - c) Una segunda sección bajo el título “Noticias del espectáculo”.
 - d) Un párrafo descriptivo en cada sección indicando el tipo de noticias que el lector podrá encontrar.

El resultado debería verse algo como:

Últimas Noticias

Noticias Deportivas

Toda la información del fútbol, basquet, y mucho más.

Noticias del Espectáculo

Los famosos, la télé, el teatro, y todo el chisme.

2. Agregue dos artículos de noticias a cada sección del sitio anterior. Puede buscar noticias en un medio de su preferencia, o inventarlas. Cada noticia debe contar con un título (de menor jerarquía que los de las secciones), y un copete (resumen de la noticia) en donde aparezcan algunas palabras o frases clave con énfasis. El resultado debería ser similar al siguiente:

Últimas Noticias

Noticias Deportivas

Toda la información del fútbol, basquet, y mucho más.

La preocupación de los argentinos

Todos los argentinos siguen preocupados por la indecisión de los expertos sobre quién es el mejor jugador de fútbol del mundo. **Maradona** y **Messi** son dos de los candidatos más votados.

Se puede jugar al básquet con 1.50?

El básquet siempre ha sido un deporte dominado por *personas de gran altura*, pero una nueva óla de jugadores de **baja estatura y alta performance** están dando muestra de que la estatura no es un condicionante a la hora de jugar.

Noticias del Espectáculo

Los famosos, la tée, el teatro, y todo el chisme.

Mar del Plata o Villa Carlos Paz

¿Cuáles son las obras de teatro que podemos encontrar este verano en los *puntos turísticos*?

Una nueva de Ricardo Darín

El actor nos cuenta de su nuevo trabajo, una película que no sabemos de que se trata, pero que seguro es buena, porque **actúa Darín**, y si es mala, no importa, porque **actúa Darín**.

3. Añada el link de referencia a los sitios de donde tomo las noticias (o coloque un enlace a sitios de su preferencia si las inventó). Los enlaces deben leerse con el texto "Leer más". El resultado debería ser similar a este:

Últimas Noticias

Noticias Deportivas

Toda la información del fútbol, basquet, y mucho más.

La preocupación de los argentinos

Todos los argentinos siguen preocupados por la indecisión de los expertos sobre quién es el mejor jugador de futbol del mundo. **Maradona** y **Messi** son dos de los candidatos más votados.

Se puede jugar al básquet con 1.50?

El básquet siempre ha sido un deporte dominado por *personas de gran altura*, pero una nueva óla de jugadores de **baja estatura y alta performance** están dando muestra de que la estatura no es un condicionante a la hora de jugar.

Noticias del Espectáculo

Los famosos, la téle, el teatro, y todo el chisme.

Mar del Plata o Villa Carlos Paz

¿Cuáles son las obras de teatro que podemos encontrar este verano en los *puntos turísticos*?

Una nueva de Ricardo Darín

El actor nos cuenta de su nuevo trabajo, una película que no sabemos de que se trata, pero que seguro es buena, porque **actúa Darín**, y si es mala, no importa, porque **actúa Darín**.

4. Sume ahora, antes del título del diario, en una cabecera, una imágen que actúe de logo del sitio. Puede tomar de internet una imágen que guste como logo. Incluya también un pie de página con la información de copyright del sitio. La misma debe contener el nombre del autor y el año en que realizó el sitio. Tenga en cuenta que lo que antes eran posiblemente simples secciones deberían ser ahora el contenido principal del sitio.
5. Si realizó los ejercicios hasta ahora correctamente (es decir, ha colocado todas las etiquetas de estructura semánticas que corresponde) debería ser posible que su sitio luzca como la siguiente imagen:

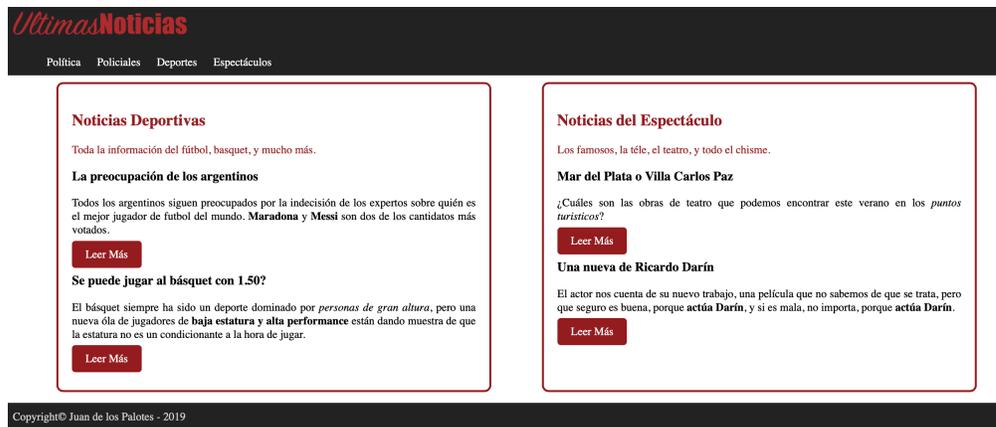


Para ello necesitaremos agregar en el “<head>” del sitio la siguiente definición de CSS dentro de una etiqueta “<style>”:

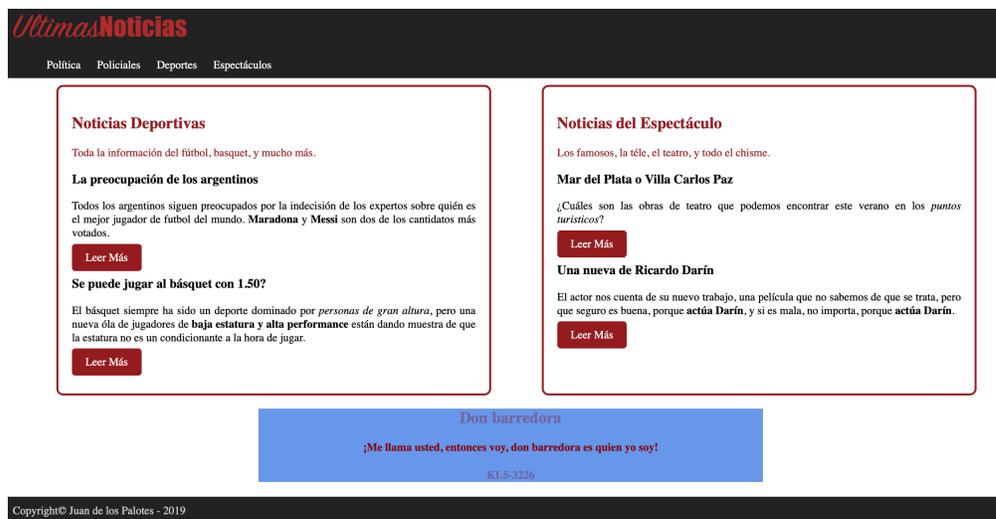
```
1 header, footer {
2   background-color: #222;
3   color: lightgray;
4 }
5 footer {
6   height: 40px;
7 }
8 header {
9   height: 85px;
10 }
11 header, footer p {
12   padding: 10px;
13 }
14 header h1, header h2, header h3,
15 header h4, header h5, header h6 {
16   display: none;
17 }
18 header img {
19   height: 35px;
20   width: auto;
21 }
22 header nav {
23   width: 100%;
24   background-color: #222;
25   margin-bottom: 20px;
26 }
27 header li {
28   display: inline-block;
29   padding: 10px;
30 }
31 header li:hover {
32   background-color: #555;
33   cursor: pointer;
34 }
35 header a {
36   color: white;
37   text-decoration: none;
38 }
39 main {
40   margin-top: 10px;
41   display: flex;
42   flex-direction: row;
43 }
44 section {
45   justify-content: space-between;
46   width: 40%;
47   margin-left: 5%;
```

```
48     border: 3px solid rgb(150, 25, 25);
49     border-radius: 10px;
50     padding: 20px;
51 }
52 section>h1, section>h2, section>h3,
53 section>h4, section>h5, section>h6,
54 section>p {
55     color: rgb(150, 25, 25);
56 }
57 article p {
58     text-align: justify;
59 }
60 article a {
61     padding: 10px 20px;
62     background-color: rgb(150, 25, 25);
63     border-radius: 5px;
64     color: white;
65     text-decoration: none;
66 }
67 article a:hover {
68     background-color: rgb(200, 25, 25);
69     text-decoration: none;
70 }
71 aside {
72     text-align: center;
73     background-color: cornflowerblue;
74     color: darkred;
75     width: 50%;
76     margin: 0 auto;
77     font-weight: bolder;
78 }
79 aside h1, aside h2, aside h3, aside h4,
80 aside h5, aside h6 {
81     animation: blinker 2s linear infinite;
82 }
83 @keyframes blinker {
84     50% { opacity: 0; }
85 }
```

6. Agregue en la cebecera una barra de navegación, que contenga una lista no ordenada de enlaces a las secciones del sitio. Las mismas son: Política, Policiales, Deportes y Espectáculos. El resultado debe ser como el siguiente:



7. Agregue justo sobre el pie de página una publicidad. Coloque en ella un título o dos títulos de nivel dos en adelante, y un párrafo de texto. El resultado se verá also así:



8. Valide el código que ha generado con el validador oficial de la W3C. Si el código pasa exitosamente las pruebas, significa que el código no viola los estándares (aunque no significa que siga buenas prácticas de estilo, por lo que no necesariamente es un buen código).

De encontrarse con errores al momento de validar, corrija su código hasta que este sea válido. Puede encontrar el validador en:

<https://validator.w3.org/nu/#file>

9. Se pide que diseñe una página web que contenga un formulario web capaz de cargar ordenes médicas para pacientes que requieren reposo laboral. El formulario debe contener los siguientes campos:

- Un campo de texto para el nombre del médico interviniente.
- Un campo de texto para el número de matricula del médico interviniente.
- Un campo de selección radial que permita elegir si el número de matricula corres-

ponde a la matricula nacional o provincial.

- Un campo de texto para el nombre del paciente.
- Un campo de selección que permita elegir la cantidad de horas de reposo. Deben haber 4 opciones: “24 horas”, “48 horas”, “72 horas”, “hasta alta médica”.
- Un campo de selección (checkbox) que se pueda marcar si el paciente tiene obra social, y destildar en caso negativo.
- Labels para cada uno de los campos.
- Un botón para enviar el formulario.

El formulario deberá utilizar el método GET, y su acción deberá indicar como valor “#” (solo el signo numeral).

Puede utilizar el siguiente código CSS:

```
1 label {  
2   display: block;  
3   margin: 5px 0;  
4 }
```

Esto logrará que los elementos aparezcan como en la imagen a continuación:

Carga de datos para orden médica

Nombre del médico

Matrícula del médico

Matricula Nacional

Matricula Provincial

Nombre del Paciente

Cantidad de horas de reposo

El paciente tiene obra social

10. Diseñe una página web que contenga un título principal con el texto “Mundiales de la FIFA”, y luego una tabla de doble entrada, donde las filas corresponden cada una a un mundial distinto. Deben haber tres columnas, la primera indicando en que lugar del mundo se realizó el evento, y la segunda y tercer columna indicando el campeón y subcampeón respectivamente. Incluya al menos los mundiales de los siguientes años:
 - 2002
 - 2006

- 2010
- 2014
- 2018

Puede utilizar el siguiente código CSS para que la tabla quede más fácil de visualizar:

```
1 table {
2   border: 3px solid rgb(150, 25, 25);
3   border-collapse: collapse;
4   border-spacing: 0;
5 }
6 table tr:nth-child(odd) {
7   background-color: rgb(255, 175, 175);
8 }
9 table tr:nth-child(1) {
10  background-color: rgb(150, 25, 25);
11  color: white;
12 }
13 table td {
14   padding: 3px 5px;
15 }
```

El resultado de la página debería ser el siguiente.

Mundiales de la FIFA

Año	Sede	Campeón	Subcampeón
1930	Uruguay	Uruguay	Argentina
1934	Italia	Italia	Checoslovaquia
1938	Francia	Italia	Hungría
1950	Brasil	Uruguay	Brasil
1954	Suiza	Alemania	Hungría
1958	Suecia	Brasil	Suecia
1962	Chile	Brasil	Italia
1966	Inglaterra	Inglaterra	Alemania
1970	México	Brasil	Italia
1974	Alemania	Alemania	Países Bajos
1978	Argentina	Argentina	Países Bajos
1982	España	Italia	Alemania
1986	México	Argentina	Alemania
1990	Italia	Alemania	Argentina
1994	Estados Unidos	Brasil	Italia
1998	Francia	Francia	Brasil
2002	Corea del Sur/Japón	Brasil	Alemania
2006	Alemania	Italia	Francia
2010	Sudafrica	España	Países Bajos
2014	Brasil	Alemania	Argentina
2018	Rusia	Francia	Croacia