

Tema: Software libre

Enunciado

Se requiere crear las páginas HTML correspondientes a un **sitio web informativo**, donde el tema principal sea el **Software Libre**.

El equipo, formado por tres integrantes, deberá encargarse de crear una página principal para el sitio, la cual contendrá links a cada página adicional con los artículos del sitio. El mismo debe contener al menos un artículo sobre Software Libre por cada integrante que tenga el grupo.

Cuando construyan las páginas, recuerden siempre utilizar las etiquetas HTML semánticas para diseñar y ordenar el contenido del sitio, pueden agregar las etiquetas HTML que consideren necesarias. Si utilizan correctamente las etiquetas semánticas HTML para división de cada sección del sitio, entonces el archivo CSS copiado abajo le dará un formato prolijo y adecuado (Ver pantallas de ejemplo en el anexo final).

Un ejemplo de una buena estructura semántica de una página web es:

```
<body>
  <header>Header</header>
  <nav>Navigation</nav>
  <main>
    <h1>Main</h1>
    <p>Texto correspondiente </p>
  </main>
  <aside>Related links</aside>
  <footer>Footer</footer>
</body>
```

El trabajo práctico también tiene una parte importante de **Software Libre**: deben investigar sobre el tema además de lo visto en clase, desarrollar y generar contenido interesante y de calidad. Pueden buscar información en línea que les dé soporte, pero siempre recuerden citar las fuentes de la información.

Fechas importantes

<i>Comisión Lunes y Jueves</i>	<i>Comisión Martes y viernes</i>	<i>Actividad</i>
26/03	27/03	Primer visado
5/03	06/04	Segundo Visado
12/04	13/04	Tercer visado
23/04	24/04	Fecha límite Primer entrega
21/05	22/05	Fecha límite re-entrega

Consideraciones y sugerencias

Tengan en cuenta que el trabajo consiste en aplicar los conocimientos vistos en la teoría, pero a la vez deberá investigar cómo solucionar distintos problemas que les irán surgiendo a lo largo del desarrollo, así como aprender sobre las etiquetas HTML que sean necesarias.

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>

Recuerden que es un trabajo en **equipo**, por lo que todos los integrantes deben participar. No solamente para que todos adquieran el conocimiento, sino porque deberán dividirse el trabajo a realizar para poder llegar en tiempo y forma a la entrega.

Si bien el trabajo práctico consiste en la investigación e intentar resolver un problema por su cuenta, en caso de tener dificultades y no encontrar una solución a un problema (puntual), consulten con su docente para que este pueda ayudarlos.

Criterios de corrección

HTML:

- El código está correctamente indentado.
- Coloca las meta-etiquetas: para que se muestre correctamente el contenido en español, autor, título, palabras clave de búsqueda.
- Utiliza correctamente las etiquetas semánticas para agrupar contenido (header, footer, section, nav, puede usarse article, aside y divs).
- Los títulos se utilizan correctamente (H1 solo para título principal y Hs correspondientes según la importancia de cada cosa).
- 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.

Software Libre:

- La información es relevante, está redactada con coherencia y tiene sentido.
- Compara software libre con software propietario.
- Cita las fuentes consultadas.

Archivo de **estilos** que pueden utilizar:

estilos.css

```
body {  
  background:none repeat scroll 0 0 #d3d3d3;  
  font-size:16px;  
  font-family:"Open Sans",Arial,sans-serif;  
}
```

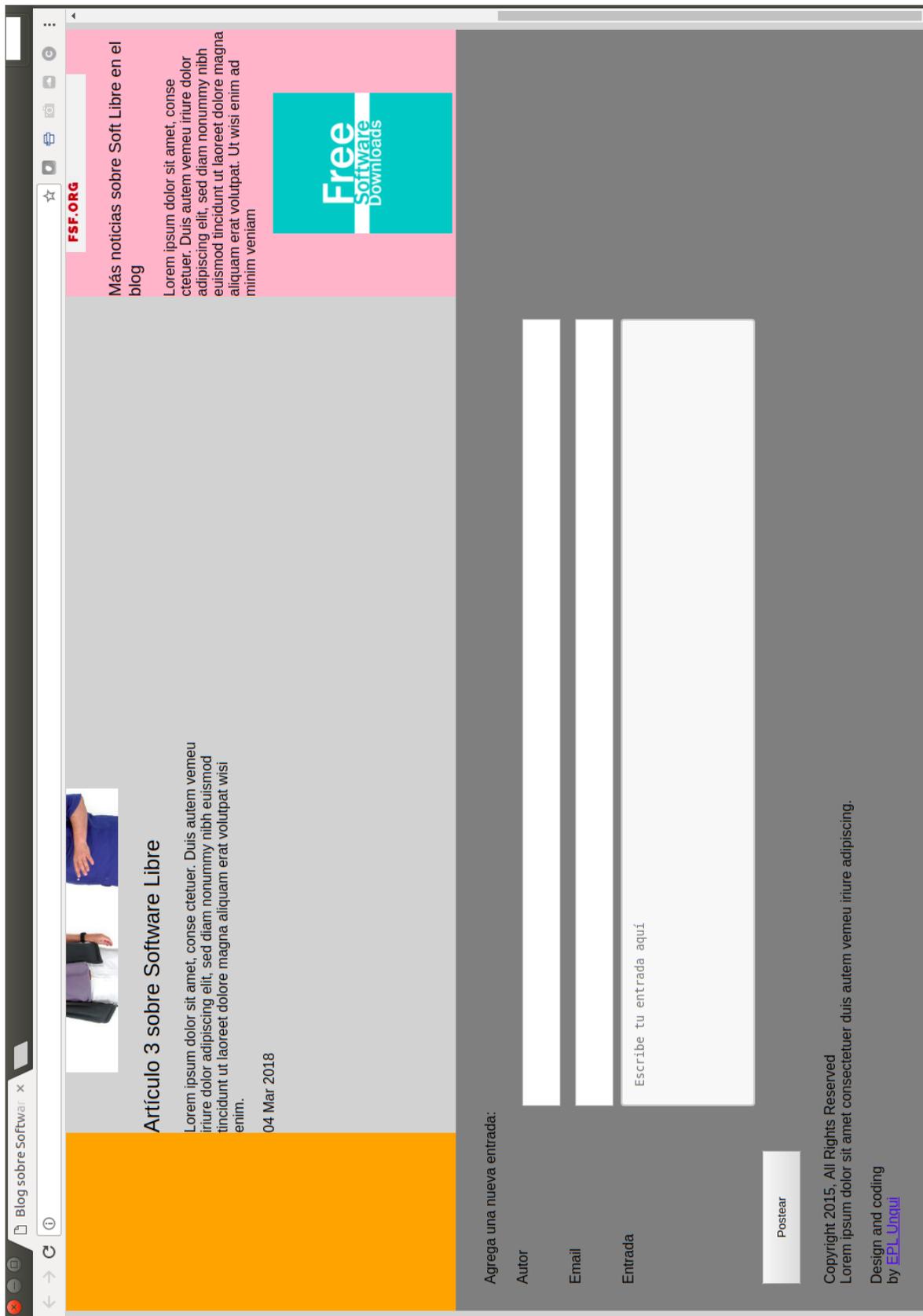
Trabajo práctico - HTML - 2C - 2018

```
body {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  min-height: 100vh;
}
@media (min-width: 768px) {
  body {
    display: grid;
    grid-template-columns: 200px 1fr 300px;
    grid-template-rows: auto 1fr auto;
  }
}
h1,h2,h3,h4,h5,h6 {
  font-weight: normal;
}
h1 {
  font-size:48px;
  font-style: bold;
}
header {
  grid-column: span 3;
  padding: 30px;
  text-align: center;
  font-size: 2em;
  color: white;
  background-color: green;
}
header h1 {
  height: 50px;
  margin-right: 20px;
}
nav {
  background: orange;
}
ul {
  margin: 0;
  padding: 0;
  overflow: hidden;
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr;
}
li a {
  display: block;
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 14px 16px;
  text-decoration: none;
}
/* Change the link color to #111 (black) on hover */
li a:hover {
  background-color: #111;
```

Trabajo práctico - HTML - 2C - 2018

```
}
section {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(350px, 1fr));
  grid-gap: 30px;
}
article {
  position: relative;
}
aside {
  background: pink;
}
footer {
  background: grey;
  grid-column: span 3;
  padding: 30px;
  text-align: left;
}
img {
  height: 200px;
  width: 100%;
  object-fit: scale-down;
}
form {
  display: grid;
  grid-template-columns: 200px 1fr;
}
input {
  width: 75%;
  padding: 12px 20px;
  margin: 8px 0;
  box-sizing: border-box;
}
textarea {
  width: 75%;
  height: 150px;
  padding: 12px 20px;
  box-sizing: border-box;
  border: 2px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  background-color: #f8f8f8;
  resize: none;
}
```

Anexo: Pantallas ejemplo



Anexo: Pantallas de ejemplo



Blog sobre Software Libre



FREE SOFTWARE
FOUNDATION

Lo que no sabías sobre el Software Libre

Blog

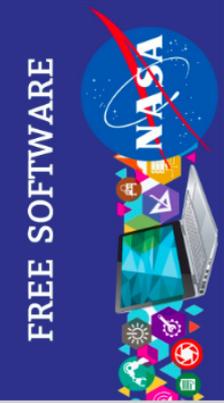
- About
- Archive
- Contact



Artículo 1 sobre Software Libre

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur elitr, sed diam nonumy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat wisi enim.

07 Mar 2018



FREE SOFTWARE.



FREE SOCIETY.