

Bootcamp Java Developer

Fase 2 - Java Web Developer
Módulo 12

Contenedores semánticos en HTML

Conociendo el *header*

El **header** debe contener **información introductoria** o que ayude a la **compresión o la navegabilidad del contenido más cercano**.

Puede ser el header de una parte del *HTML* o del *HTML* en general.

```
<header>  
  <p>Bienvenido</p>  
  <h1>Mi sitio web</h1>  
</header>
```



Trabajando el *footer*

El **footer** representa un *pie de página* de su ancestro más cercano, seccionar el contenido o seccionar la **raíz elemento**.

Un *pie de página* suele contener información sobre su sección como **quién lo escribió, enlaces a documentos relacionados, los datos de derechos de autor y similares**.

```
<footer>    </footer>
```

El elemento **address** puede colocarse tanto en el header como en el footer, y el propósito principal de estos elementos es **ayudar al navegador a entender el contenido de nuestra interfaz**.

En conclusión, el elemento **footer** siempre guarda **información de contacto, direcciones** y si bien puede repetirse y colocarse en cualquier sitio de la interfaz, representativamente lo encontramos **debajo de nuestro documento, o debajo de una nota.**

Hello from Seattle.

[Follow @code](#)[Star](#)

120,932

[Support](#)[Privacy](#)[Terms of Use](#)[License](#)

Microsoft

© 2021 Microsoft

Elemento *nav*

En HTML, **<nav>** es un elemento que representa una sección de una página que enlaza con otras páginas, o partes dentro de la página, es decir, **una sección con enlaces de navegación.**

No todo grupo de links es un nav, debe considerarse **un grupo de links principales**, que deben destacarse*.

En la pantalla siguiente, mostramos un ejemplo típico de uso del elemento nav.

(*) Veremos los vínculos más adelante.

Ejemplo de **<nav>**

```
<nav>
<ul>
<li><a href="DireccionPagina"> Item de Navegación 1 </li>
<li><a href="DireccionPagina"> Item de Navegación 2 </li>
<li><a href="DireccionPagina"> Item de Navegación Etc </li>
</ul>
</nav>
```

Elemento *main*

El **main** sirve para **destacar la parte central del contenido** de nuestro sitio.

En nuestro proyecto **lo utilizaremos una sola vez y no debe ser anidado en otros elementos**. Pero podemos ver varios ejemplos donde el elemento **main** se reutilizar en el mismo *html*.

Veamos un ejemplo:

```
<main role="main">  
...  
</main>
```



Elemento *main* y atributo *role*

En el ejemplo anterior, se le agregó un **atributo de información para robots de búsqueda** llamado **role**.

—

Si bien no forma parte de este curso, los invitamos a visitar el siguiente link para mayor información sobre el **atributo role**:

[ARIA - Accesibilidad | MDN](#)

Podrán acceder, por ejemplo, a la siguiente información:

Sobre Accesibilidad

Algunos lectores de pantalla reconocen la etiqueta **main** y proveen un atajo para que el usuario pueda saltar directamente al contenido de esta etiqueta sin tener que pasar por el resto.

Elemento *section*

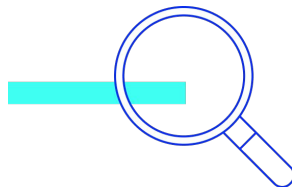
El elemento **section** marca **una sección de mi interfaz**. Usualmente se utiliza para dividir el contenido en partes. A diferencia de otro elemento semántico llamado **article**, este

elemento **no puede comprenderse de forma independiente al resto de las secciones o contenido general del archivo**. Por ejemplo:

```
<section>
  <h4> ¿Querés que nos <br> contactemos con vos? </h4>
  <p> Envianos tu consulta. </p>
</section>
```

Revisión

- Repasar **los elementos semánticos aprendidos**.
- Realizar **el laboratorio relacionado con la temática**.
- Investigar **los diferentes elementos**:
<https://www.w3.org/TR/2011/WD-html5-author-20110809/the-header-element.html>



**¡Sigamos
trabajando!**

