

APLICACIONES A LA WEB Y REDES INALAMBRICAS

Taller #1: Sitio Web portafolio

Sebastián Girón Arcila

Valle del Cauca

Universidad del Valle sede Tuluá

sebastian.giron@correounivalle.edu.co

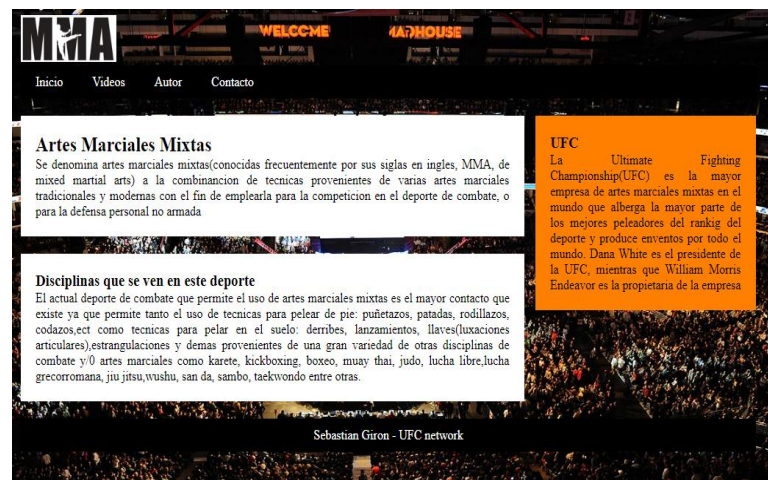
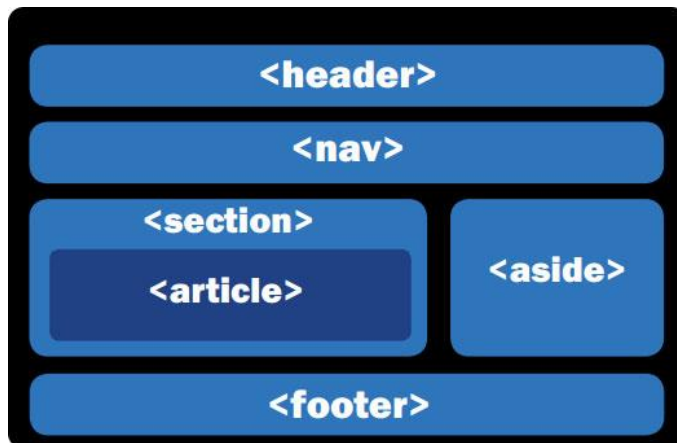
I. CONTENIDO

Puntos solicitados en el taller:

Su página web debe:

1) Usar elementos de HTML5 para estructura el contenido del sitio (section, nav, article, etc).

R// Como estructura semántica de mi pagina me base teniendo en cuenta esta:



Se tiene una cabecera llamada header que es la encargada de representar un grupo de ayudas introductorias o de navegación. Puede contener algunos elementos de encabezado, pero también otros elementos como un logo, una sección que aglutine secciones de encabezados, un formulario de búsqueda o cosas parecidas. La parte de navegación la encontramos en el nav dentro del header.

Luego encontramos la parte section, es la encargada de representar una sección genérica de un documento. Sirve para determinar qué contenido corresponde a qué parte de un esquema. Piensa en el esquema como en el índice de contenido de un libro; un tema común y subsecciones relacionadas. Es, por lo tanto, una etiqueta semántica. Su funcionalidad principal es estructurar semánticamente un documento a la hora de ser representado por parte de un agente usuario.

Dentro de la etiqueta section encontramos el article este se ocupa de indicar cuando se tenga un contenido que sea independiente, distribuible o reusable, es decir, cuando al mover el contenido a otro lugar de la página, a otra página distinta o se quite, no afecte al resto de la página, puede representar un artículo, ya sea un artículo de opinión, una entrada en un blog, un comentario en un foro, una

noticia, una descarga, o simplemente un contenido estático de una web como el típico quienes somos o a qué nos dedicamos.

Luego tenemos la parte de la etiqueta Aside. El Aside representa una sección de una página que tiene relación con el contenido que está mostrando la página web y que podría ser considerado por separado de ese contenido. Estas secciones son a menudo representadas como barras laterales y también llamadas Sidebar.

Y por último el footer, que representa un pie de página

2) Tener una apariencia visual agradable a partir del uso de hojas de estilos.

R// Utilice cc3 para los estilos de mi página, dándole una buena apariencia según mis gustos y teniendo en cuenta una interacción satisfactoria para el usuario.

3) Tener dos o tres columnas flotantes ya sea usando float o usando display: inline-block

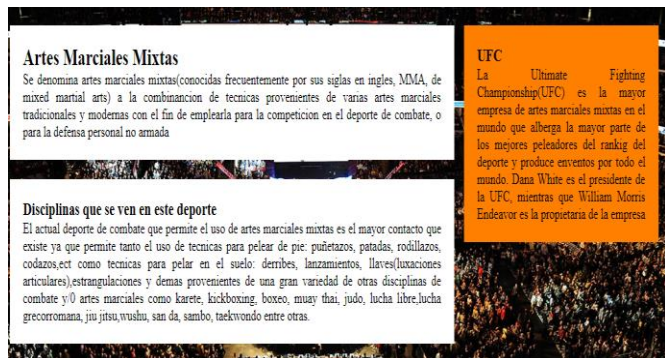
R// Para tener toda la <section> en dos columnas que es lo que necesito, una para el <article> y otra para el <aside> utilice la etiqueta float. Lo que hace la propiedad es quitar al elemento del flujo normal de la página y colocarlo a la izquierda o derecha del resto del contenido de su elemento padre (se lo hace "flotar" hacia uno u otro costado).

```
.main .articles{
  width: 68.5%;
  margin-right: 1.5%;
  float: left;
}
```

float: left

```
aside{
  width: 30%;
  background: #ff8000;
  float: right;
  padding: 20px;
  box-sizing: border-box;
}
```

float: right



4) Tener dos formularios HTML5 con al menos 10 campos cada uno. Los campos deben ser de diferente tipo. Por ahora no es necesario que el formulario haga nada. En otra tarea mejoraremos el comportamiento.

R// Para los formularios cree dos, uno para algunas sugerencias sobre el sitio web y otro para contacto como para un mensaje más personal; para esto utilice la etiqueta <form>, se añadieron inputs de diferentes tipos y un botón de envío.

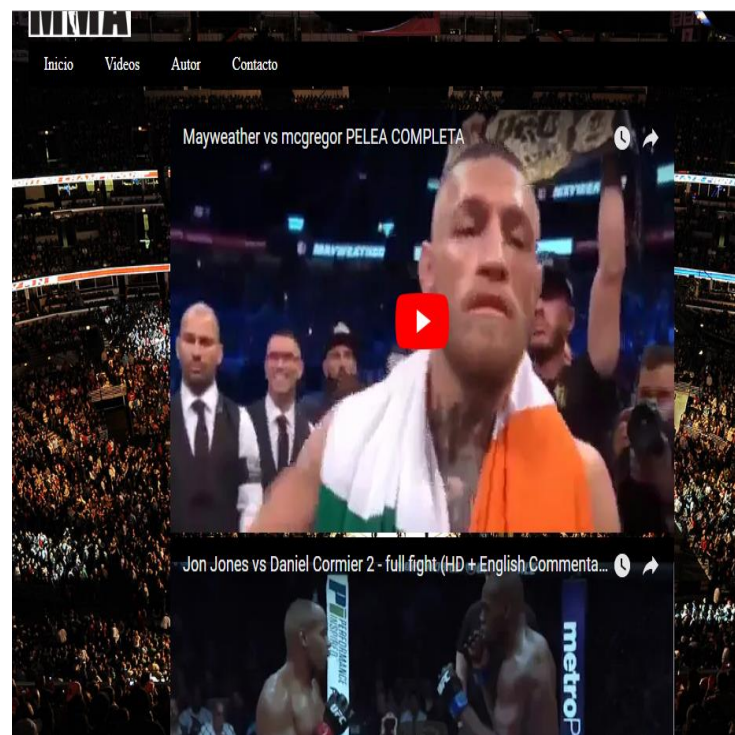
5) Tener barra de navegación para moverse entre las diferentes partes de su sitio.

R// Para la navegación utilice la etiqueta <nav> que la ubique dentro de la cabecera (header) y es la encargada de definir un menú de navegación



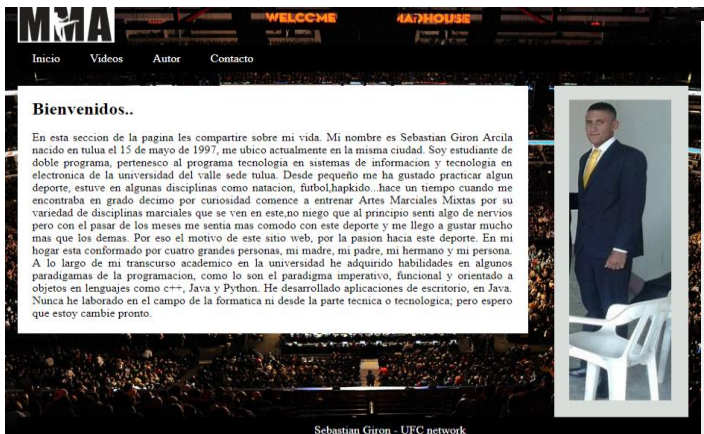
6) Incluir un video y un audio.

R// Para la parte del video, coloque una opción en el navegador llamada Videos donde se encuentran algunos combates de MMA. Los anexo desde YouTube copiando su código de inserción que arroja el video, intente colocarlos local pero el servidor no soportó el tamaño de los videos.



7) Tener una página de autor, en la que ubique una foto suya (a la que le aplique algún estilo para mantener una buena apariencia visual del sitio. En esta parte debe presentar su perfil (quién es, qué le gusta hacer, de dónde viene, cómo está conformada su familia, cuáles son sus hobbies), su experiencia técnica (lenguajes de desarrollo y tecnologías que maneja).

R// Para este punto, incluí una opción en el parte del navegador(nav) llamada Autor donde se encuentra información acerca de mi vida. Maneje la misma estructura semántica, en el <article> la información y el <aside> una foto de perfil.



RESULTADOS DEL VALIDADOR

Pagina Inicio

Check by

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

- Warning** Section lacks heading. Consider using `h2` - `h6` elements to [add identifying headings to all sections](#).
From line 30, column 13; to line 30, column 38
`<section class="articles">`
- Warning** Section lacks heading. Consider using `h2` - `h6` elements to [add identifying headings to](#)
From line 28, column 9; to line 28, column 30
`<section class="main">`

Solo mostro dos warning

Pagina Videos:

Check by

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

- Warning** Section lacks heading. Consider using `h2` - `h6` elements to [add identifying headings to all sections](#).
From line 28, column 13; to line 28, column 35
`<section class="ZonaV">`
- Warning** Section lacks heading. Consider using `h2` - `h6` elements to [add identifying headings to all sections](#).
From line 27, column 9; to line 27, column 30
`<section class="main">`

Pagina Autor:

- Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 13, column 17; to line 13, column 54
``
- Warning** Section lacks heading. Consider using `h2` - `h6` elements to [add identifying headings to all sections](#).
From line 29, column 13; to line 29, column 38
`<section class="articles">`
- Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 59, column 17; to line 59, column 41
``
- Error** Stray end tag `img`.
From line 59, column 42; to line 59, column 47
`s/yo.jpg">`
- Warning** Section lacks heading. Consider using `h2` - `h6` elements to [add identifying headings to all sections](#).
From line 27, column 9; to line 27, column 30
`<section class="main">`

Mostro dos warning y tres errores.

Pagina Contacto:

Check by

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 203 milliseconds

Esta ultima parte de la página no se encontró ningún error por el validador.