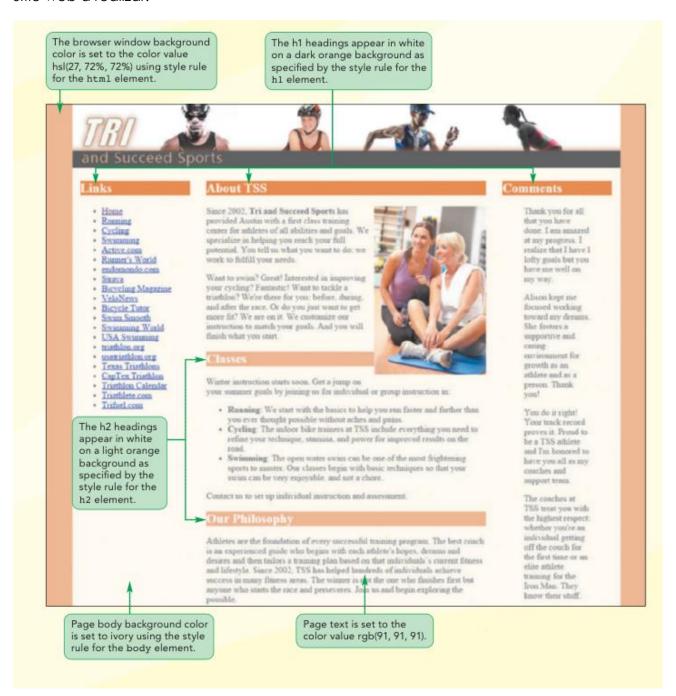
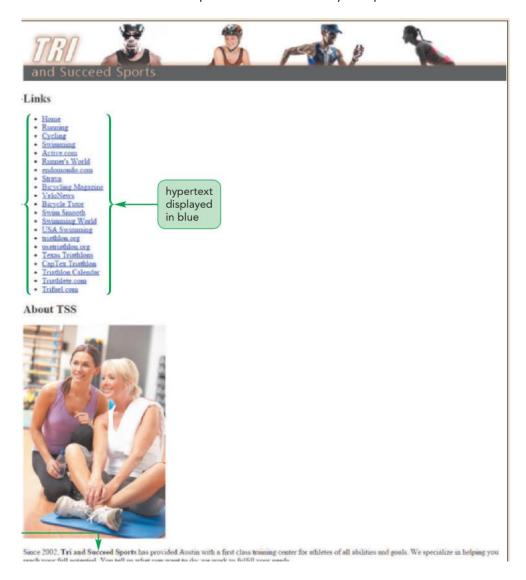
PRÁCTICA 3.1 CSS- TriSport Lenguajes de Marcas 1º ASIR

Sitio web a realizar:



A. Comprobaciones iniciales

- 1. Usando el editor de tu elección, abre el archivo **tss_home.html**. Añade tu nombre como comentario y estudia la estructura del código html.
- 2. Realiza una estructura de subcarpetas del sitio web y después ábrelo en el navegador.



3. agrega el siguiente elemento de enlace a la sección de encabezado directamente después del elemento de título y actualiza la página:

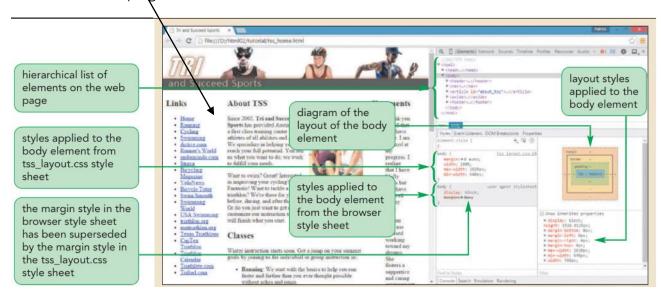
El archivo tss_layout.css controla la ubicación de los elementos de la página, pero no su apariencia. Los colores, las fuentes y otros estilos de diseño aún se basan en el navegador. Comprueba que la página se ve en columnas.

Acceso a las herramientas de desarrollo del navegador

4. Presione F12 para abrir la ventana de herramientas para desarrolladores.

En la lista jerárquica de elementos de la página web, haga clic en la etiqueta

si no está ya seleccionado y revisa la estrcutura del ventana de desarrollo y la estructura de la página.



- 5. Crea el archivo tss_styles.css en Visual Studio y guardalo en la carpeta css En el archivo tss_home.html en su editor HTML y agregue el siguiente elemento de enlace directamente antes de la etiqueta de cierre </head>. link href="css/tss_styles.css" rel="stylesheet">
- 6. Agrega el siguiente código en **tss_styles.css** dentro de la sección HTML y estilos de body:

```
html {
   background-color: hsl(27, 72%, 72%);
}

body {
   color: rgb(91, 91, 91);
   background-color: ivory;
}
```

```
h1 {
    color: white;
    background-color: rgb(222, 128, 60);
}

h2 {
    color: white;
    background-color: rgb(235, 177, 131);
}
```

Guarda los cambios y recarga la página. Debería verse así:



B. Tipografía CSS

7. Dentro de la sección Estilos aside y Blockquote, inserta la siguiente regla de estilo:

```
aside blockquote {
color: rgb(232, 165, 116);
}
```

Aplicando un selector de id

8. Cambia los selectores para los elementos h1 y h2 en sección Estilos de título a article#about_tss h1 y article #about_tss h2 respectivamente y verifica que sólo los titulos de article han sido cambiados

```
selects h1 headings
within an article element
with the about_tss id

selects h2 headings
within an article element
with the about_tss id

**Ticle#about_tss h1 {
    color: white;
    background-color: rgb(222, 128, 60);
}

article#about_tss h2 {
    color: white;
    background-color: rgb(235, 177, 131);
}
```

Aplicando un selector de clase

9. Dentro de la sección Estilos de título, agregue la siguiente regla de estilo para mostrar el texto de los encabezados h1 y h2 en gris medio sobre un fondo morado claro:

```
displays the content in medium gray text on a light purple background

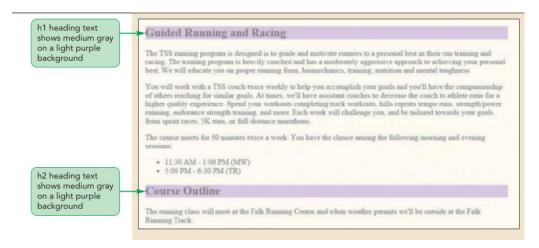
selects h1 and h2 headings within article elements of the syllabus class

article.syllabus h1, article.syllabus h2 {
background-color: rgb(255, 185, 255);
color: rgb(101, 101, 101);
}
```

En las páginas tss_run.html, tss_bike.html, and tss_swim.html aplica las siguientes hojas de estilos en la cabecera y comprueba su funcionamiento

<link href="css/tss_layout.css" rel="stylesheet" >

<link href="css/tss_styles.css" rel="stylesheet" >



Cambiando la fuente por defecto

10. Agrega el siguiente código en **tss_styles.css** dentro de la sección body y compueba el resultado recargando la página.

```
browser attempts to use the Verdana font first, followed by Geneva, and finally any generic sans-serif font

body {

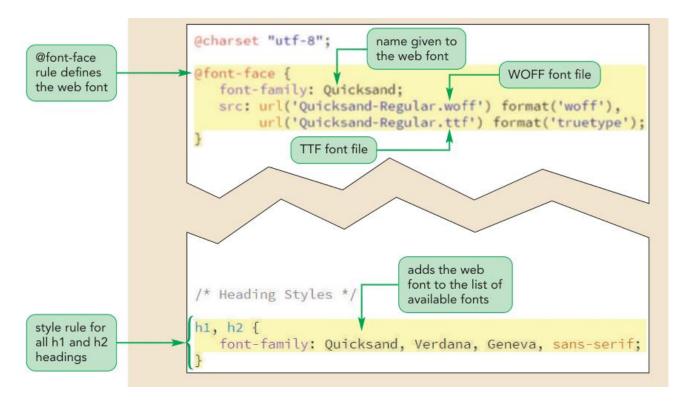
color: rgb(91, 91, 91);

background-color: ivory;

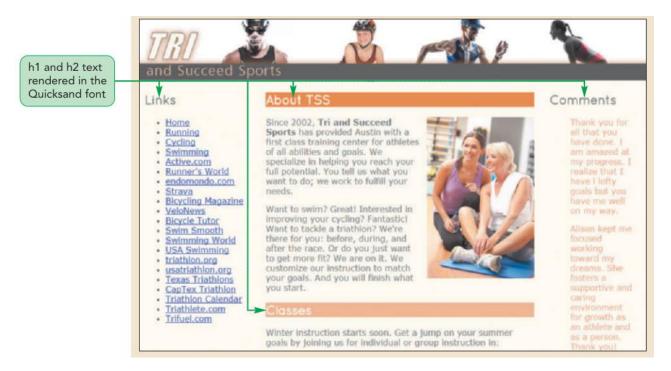
font-family: Verdana, Geneva, sans-serif;
}
```

Cambiando la fuente por una Web Font

11. Cambia el texto por defecto de los h1 y h2 por la fuente incluida QuickSand

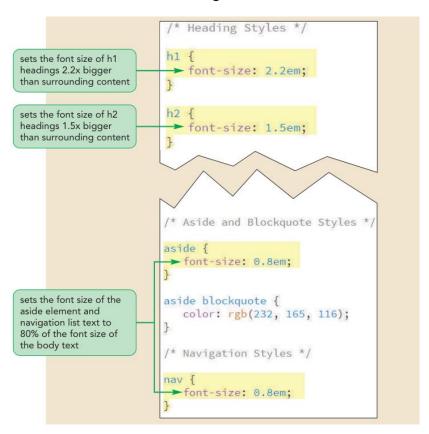


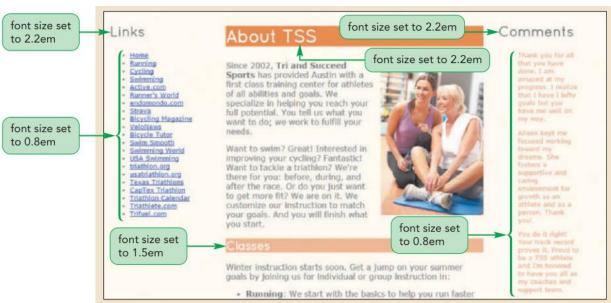
Resultado:



Cambiando el tamaño de las fuentes

12. Cambia el tamaño de los siguientes elementos en las secciones correspondientes:





Controlando espaciado e indentancion

13. Escribe las siguientes reglas en las secciones correspondientes:

```
h1, h2 {
    font-family: Quicksand, Verdana, Geneva, sans-serif;
    letter-spacing: 0.1em;
}

/* Navigation Styles */

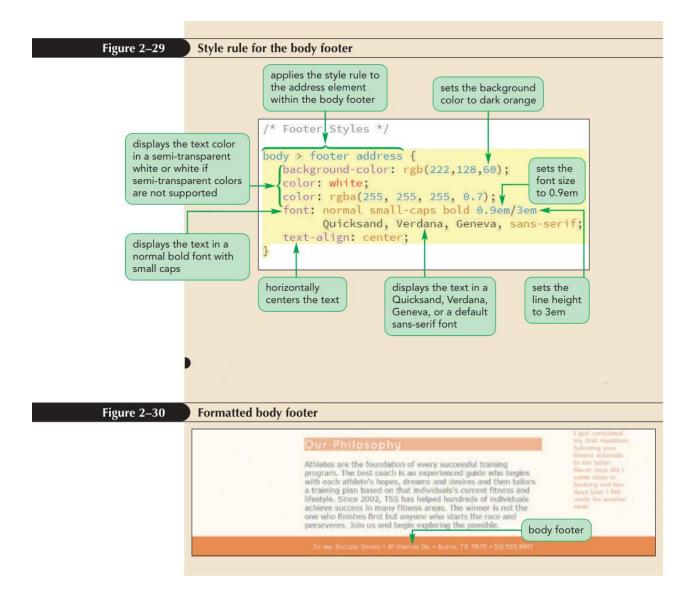
nav {
    font-size: 0.8em;
}

nav > ul {
    line-height: 2em;
}

double spaces the list of hypertext links
```

Combinando todas las propiedades con font

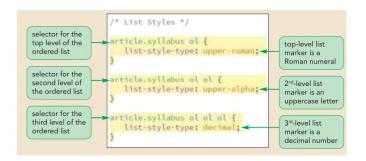
14. Escribe las siguientes reglas en las secciones correspondientes:

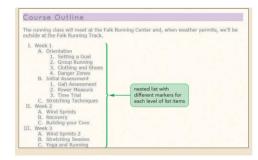


C. Pseudo elementos, listas y clases

Formateando listas

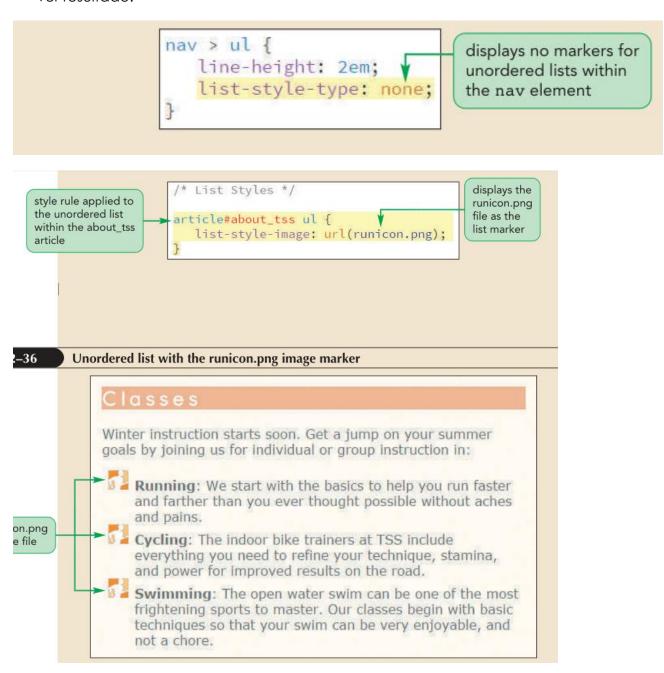
15. Escribe las siguientes reglas en las secciones correspondientes y abre tss_run.html para ver resultado:





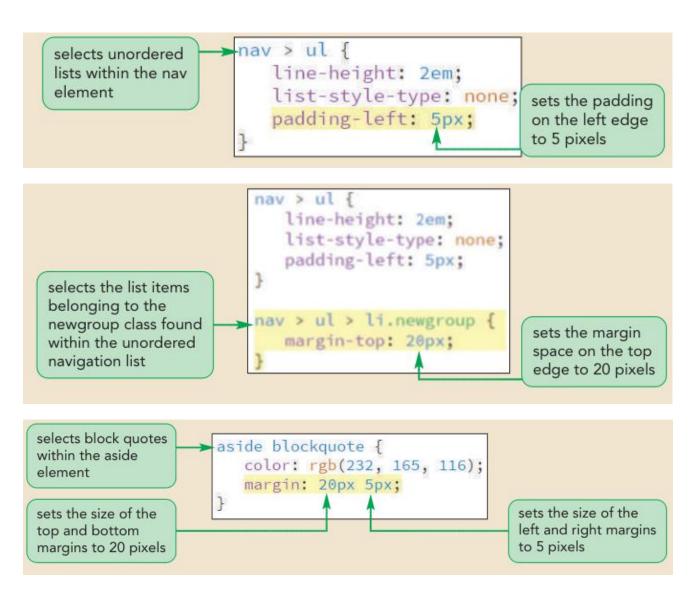
Alterando marcas de las listas

16. Escribe las siguientes reglas en las secciones correspondientes y abre tss_run.html para ver resultado:

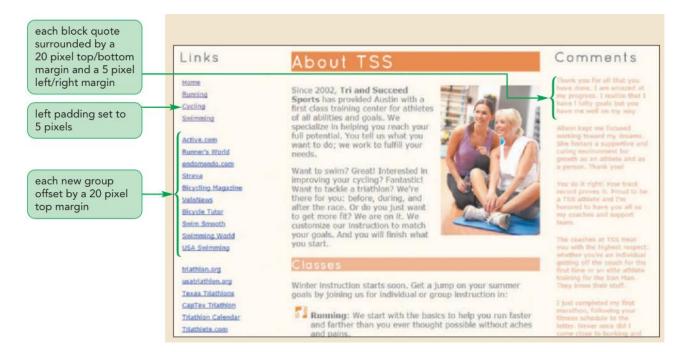


Trabajando con margenes y rellenos

17. Escribe las siguientes reglas en las secciones correspondientes y abre tss_home.html para ver resultado:

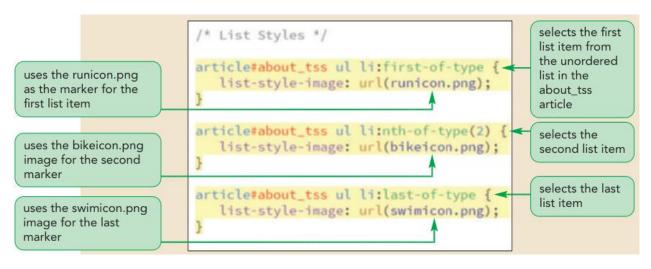


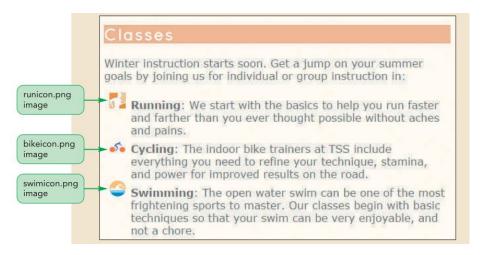
Resultado:



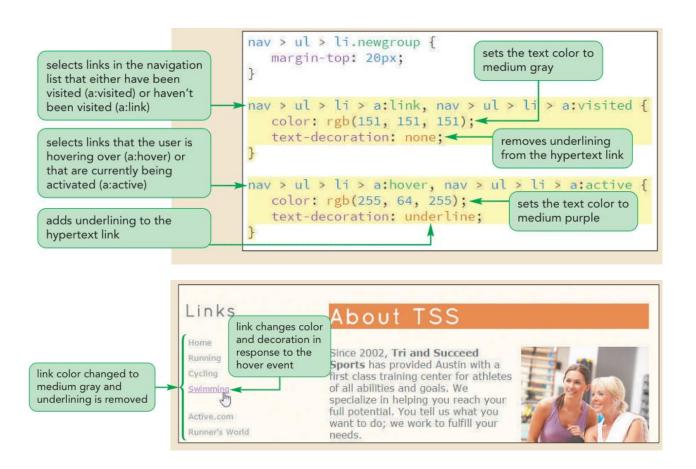
Trabajando con pseudoclases

18. Escribe las siguientes reglas en las secciones correspondientes y abre tss_home.html para ver resultado (borra la anterior regla article#about_tss):

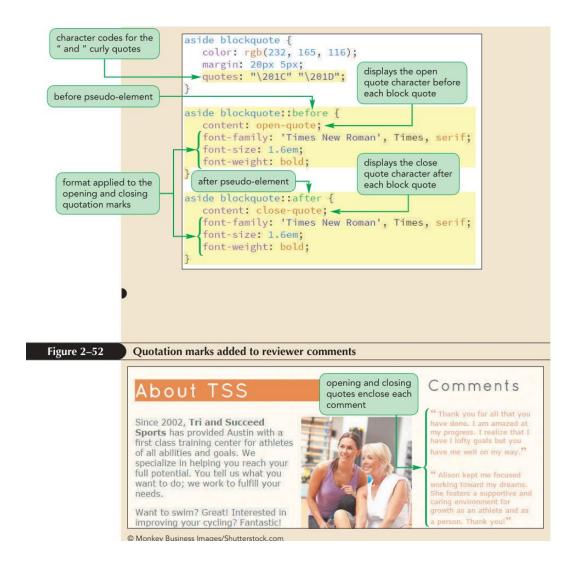




Trabajando con pseudoclases para enlaces

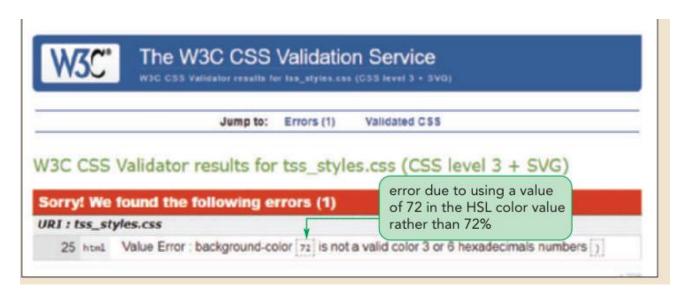


Añadiendo contenido con CSS (Comillas tipo graficas)



Validando el CSS

19. Escribe el siguiente error en **tss_styles.css**: cambia el valor del color de fondo para el elemento html de hsl(27, 72%, 72%) a hsl(27, 72, 72) (borrando los símbolos % y validalo en la página https://jigsaw.w3.org/css-validator/



Después corrige el error y comprueba que no haya errores

Página Trainer

20. Añade una nueva opción al menú izquierdo Coaches para realizar la siguiente página:



Running Class Cycling Class

Evernment Class Coaches

Active.com Runner's World endomondo.com

Bicycling Magazine Velotiess

Bicycle Tutor Swim Smooth

Selimming World USA Swimming

triathlen.org usatriathlen.org Texas Triathlens CapTex Triathlen Triathlen Calendar Triathlets.com Trifuel.com Our mission at TSS is to help you reach your athletic goals through motivation, support, and education. We have years of experience with athletes of all ages and abilities and we're happy to assist any athlete committed to pursuing his or her dreams.

We offer one-on-one coaching, evaluation, and instruction; but we also offer small group practices. Our classes are never large in number. We believe that a low coach-to-athlete ratio provides the best results in the shortest time.

"I have been given great feedback and encouragement by the TSS coaches. This last winter I took part in the Winter Cycling class and it made a huge difference to my spring rides. The coaches are coring professionals and they know their business."

Come in and introduce yourself to our team of coaches and educators.

Alison Palmer

- MA, CSCS, USAT Level II Coach
- Exercise Physiologist and Biomechanic Specialist
- Owner of Tri and Succeed Sports



Allson brings an extensive background in physiology and biomechanics to TSS and 18 years of experience coaching in the health and fitness field, She is a USA Triathlon Level II Certified coach and is certified in strength, conditioning, and bike fitting. Before founding Tri and Succeed Sports, Alison built a private training studio for local athletes.

Alison was a lettered volleyball player at the University of Texas and she picked up the sport of triathlon after graduation. Triathlons have been her passion ever since. She has competed in many short- to long-distance running, cycling, and triathlon events including multiple races in IM Texas, IM Brazil, and IM Chicago.

Alison wants to provide personalized instruction to her athletes. She believes an educated athlete is an athlete primed for success. Under her instruction, you will learn not only what to do but why to do it.

Kevin Hughes

BS, USAT Level I Kinesiologist



Kevin is a student of body mechanics. In addition to a Bachelor's degree in Kinestology, Kevin brings certification in Swim Instruction and coaching. He has coached numerous recreational and elite athletes, including Sprint and Ironman triathletes.

In addition to coaching individual athletes, Kevin has coached a variety of teams and groups. Kevin coached Swimming and Cross Country at Austin High School and Palmer Country Day School. As Head Coach, his swim teams set school records in 9 out of 11 events, won the Mid-Texas Conference Championship, and

set school records in 9 out of 11 events, won the Mid-Texas Conference Championship, and consistently finished in the top 3 at the Small School State meet. Kevin currently coaches the Masters swim classes at TSS.

- a) Inserte una regla @charset para establecer la codificación de caracteres para el archivo en utf-8.
- b) Use la regla @font-face para definir una fuente web llamada Nobile
- 21. Vaya a la sección Estilos estructurales principales del archivo **trainer_styles.css** y haga lo siguiente:
 - c) Cambie el color de fondo de la ventana del navegador creando una regla de estilo para el elemento html que establece el color de fondo en el valor hsl(27, 72%, 72%).
 - d) Para el elemento del cuerpo, cree una regla de estilo para establecer el color del texto en el valor rgb(91, 91, 91), el color de fondo a marfil y texto del cuerpo a la lista de fuentes: Verdana, Ginebra, sans-serif.
- 22. Cree una regla de estilo para la dirección del pie de página que contenga los siguientes estilos:
 - e) El color de fondo establecido en el valor rgb (222, 128, 60)
 - f) El color de fuente a blanco y luego al valor semitransparente rgba (255, 255, 255, 0.6)
 - g) El estilo de fuente a normal se muestra en letras mayúsculas pequeñas en negrita con un tamaño de fuente de 0,9 em y un
 - h) altura de línea de 3em utilizando la pila de fuentes Nobile, Verdana, Ginebra, sansserif
 - i) El texto centrado horizontalmente en la página.
- 23. Vaya a la sección Estilos de encabezado y cree una regla de estilo para cada encabezado h1 que muestre el texto con un peso de fuente normal de la pila de fuentes: Nobile, Verdana, Ginebra, sans-serif. Selecciona el espaciado entre letras a 0.2em y el margen a 0 píxeles.
- 24. Alison quiere que le des formato al encabezado h1 principal en la parte superior de la página. Cree una regla de estilo para el section#tss_coaches selector h1 que establece el tamaño de fuente en 2,5em con un valor de color de hsl(27, 82%, 85%) y color de fondo de hsl(27, 6%, 21%). Establezca el espacio de relleno izquierdo en 10 píxeles.
- 25. Alison también quiere que formatee los encabezados h2 para cada entrenador. Cree una regla de estilo para el article.coach_bio Selector h2 que establece el tamaño de fuente en 1,6em con peso normal y el color de fuente a rgb (240, 125, 0).
- 26. Alison ha insertado un comentario de un atleta sobre los entrenadores. Dar formato a este comentario yendo a la sección aside blockquote y creando una regla de estilo para hacer lo siguiente:

- j) Establezca el tamaño de fuente en 0,95 em usando la pila de fuentes 'Comic Sans MS', cursiva.
- k) Establezca el color de fuente en rgb (222, 128, 60) y use un color de fondo semitransparente con el valor rgba(255, 2555, 255, 0,75).
- 1) Establezca el espacio de relleno en 10 píxeles.
- m) Defina comillas de apertura y cierre para el elemento utilizando el carácter Unicode 201C y 201D respectivamente.
- 27. Dé formato a la apariencia de las comillas de apertura creando una regla de estilo para el selector blockquote::before para escribir una cita abierta en negrita antes de la cita en bloque con el tamaño de fuente establecido en 1,6 em de la pila de fuentes 'Times New Roman', Times, serif.
 - Dé formato a la apariencia de las comillas de cierre creando una regla de estilo para el selector blockquote::after para escribir una cita abierta en negrita después de la cita
- 28. A continuación, formateará la apariencia de la lista de navegación yendo a Estilos de navegación y creando una regla de estilo para el body > nav que establece el texto de la lista de navegación en un tamaño de letra de 0,8em con una altura de línea de 2em.
- 29. Cree una regla de estilo para el selector nav > ul que elimine el marcador de lista y establezca la izquierda relleno a 5 píxeles.
- 30. Alison quiere dividir la larga lista de enlaces en la lista de navegación. Crear reglas de estilo para el sexto y 16th li dentro del selector nav > ul que establece el tamaño del margen superior de esos artículos a 20 píxeles.
- 31. Para cada enlace de hipertexto visitado anteriormente o no visitado dentro del selector nav > ul > li, configure el texto al valor de color RGB rgb (151, 151, 151) y elimine el subrayado del enlace de texto.
- 32. Para cada enlace de hipertexto activo o sobre el cursor dentro del selector nav > ul > li, establezca el color del texto al valor RGB rgb (222, 128, 60) y subraye el enlace de hipertexto.
- 33. Vaya a la sección Estilos de párrafo e inserte una regla de estilo que establezca el margen superior y el inferior margen a 10 píxeles, el margen derecho a 30 píxeles y el margen izquierdo a 0 píxeles por cada párrafo en el documento.
- 34. Cada entrenador tiene una lista de logros. Vaya a la sección Estilos de lista e inserte una regla de estilo para el selector article.coach_bio > header > ul que muestra el archivo check.png como la lista marcador y establece el espacio del margen en 0 píxeles, excepto el margen inferior, que debe establecerse a 10 píxeles.

Notas:

Ver Organización de un proyecto web

1. <u>Entrega:</u> una carpeta comprimida en zip(en Aula virtual) que contenga los archivos del sitio web con el siguiente nombre: practica_3. 1_Nombrelniciales_nºequipo

Ejemplo: practica_3.1_AntonioGC_08.zip

Entrega: Jueves 19 Enero

Se deben seguir las normas proporcionadas en el documento: Errores Comunes en los Sitios web

Las páginas deben validar correctamente en HTML5 utilizando el validador w3c