**Ejercicio de HTML5**

En una nueva proyecto (carpeta) “ContosoConf” agregar un archivo html “index.htm”

En la etiqueta **<title>** agregar el siguiente texto:

ContosoConf

En el elemento **<body>**  agregar el siguiente código:

<header>

<h1>ContosoConf</h1>

<p>A two-track conference on the latest HTML5 developments</p>

</header>

Luego del elemento **</header>** antes del cierre del elemento **</body>**, agregar la siguiente sección:

<section>

<p>

The web keeps evolving. There's a wealth of new technologies to keep up

with! ContosoConf is an in-depth exploration of HTML5, CSS3 and JavaScript, in the

heart of Seattle, WA.

</p>

<p>

Don't miss the best speakers in the business, talking about the future of

the web.

</p>

</section>

Agregar otra sección antes del element de cierre **</body>**

<section>

<h2>Featuring these excellent speakers</h2>

<ul>

<li>Melissa Kerr</li>

<li>David Alexander</li>

<li>Mark Hanson</li>

<li>April Meyer</li>

</ul>

</section>

Agregar otra sección antes del element de cierre **</body>**

<section>

<h2>Thanks to our sponsors</h2>

<ul>

<li>Trey Research</li>

<li>Litware, Inc</li>

<li>Fourth Coffee</li>

<li>Graphic Design Institute</li>

<li>Southridge Video</li>

</ul>

</section>

Agregar un footer antes del element de cierre **</body>**

<footer>

<p>

Hosted by Contoso

</p>

<address>

Conference Center<br />

3 Somewhere Street<br />

Seattle<br />

WA 98999

</address>

<p>

&#169; 2021 Contoso

</p>

</footer>

**Note:** Be sure to replace the © symbol with the value &#169;

Ver en el explorador hasta el momento el diseño de la página web index.html

Crear un subdirectorio “images” en la carpeta del proyecto

Pasar las fotos a la carpeta “images” (Las fotos están en directorio del laboratorio)

En el index.htm file, reemplace el texto **Melissa Kerr** con el siguiente código:

<img src="/images/speakers/melissa-kerr.jpg" alt="Melissa Kerr"/>

Melissa Kerr

reemplace el texto **David Alexander** con el siguiente código:

<img src="/images/speakers/david-alexander.jpg" alt="David Alexander"/>

David Alexander

reemplace el texto **Mark Hanson** con el siguiente códig:

<img src="/images/speakers/mark-hanson.jpg" alt="Mark Hanson"/>

Mark Hanson

reemplace el texto **April Meyer** con el siguiente códig:

<img src="/images/speakers/april-meyer.jpg" alt="April Meyer"/>

April Meyer

reemplace el texto **Trey Research** con el siguiente códigup:

<img src="/images/sponsors/sponsor1.png" alt="Trey Research"/>

reemplace el texto **Litware, Inc** con el siguiente códig:

<img src="/images/sponsors/sponsor2.png" alt="Litware, Inc"/>

reemplace el texto **Fourth Coffee** con el siguiente códig:

<img src="/images/sponsors/sponsor3.png" alt="Fourth Coffee"/>

reemplace el texto **Graphic Design Institute** con el siguiente códig:

<img src="/images/sponsors/sponsor4.png" alt=" Graphic Design Institute "/>

reemplace el texto **Southridge Video** con el siguiente código:

<img src="/images/sponsors/sponsor5.png" alt=" Southridge Video "/>

Agregar la página about

Crear un nuevo archive **about.htm**.

Abrir el archivo **about.txt en la carpeta Resources** del laboratorio

En el elemento **<title>** agregar: About ContosoConf

En el etiqeuta **<body>** copia el siguiente código:

<header>

<h1>ContosoConf</h1>

<p>A two-track conference on the latest HTML5 developments</p>

</header>

Luego de la etiqueta **</header>** pero antes de cerra el **</body>** pegar el código del archivo about.txt

<article>

<h1>ContosoConf brings web designers and developers together</h1>

<section>

<p>

Since the very first Contoso Conf back in 2009, we've been guided by

three principles:

</p>

<ol>

<li>Community Matters</li>

<li>Never Stop Learning</li>

<li>Have fun!</li>

</ol>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed vitae enim

arcu, vitae aliquet purus.

Aenean rhoncus diam et orci porttitor fringilla. In porta lacus a turpis

pretium placerat. Cras viverra

enim eu nibh pretium ornare. Praesent et adipiscing turpis. Duis mi

risus, ornare at bibendum a,

ullamcorper vel tellus. Nulla in egestas velit. Aenean consequat mi sed

tellus iaculis laoreet. Donec et

odio vel felis commodo porttitor.

</p>

<p>

Aenean id ligula est. Pellentesque ut magna ligula. Donec nunc eros,

tincidunt sit amet sollicitudin

in, semper id mauris. Phasellus odio nulla, molestie ac gravida sed,

dignissim in nisl. Nunc luctus

lobortis massa at dapibus. Aenean turpis nibh, hendrerit nec congue et,

elementum a justo. Aenean sit

amet nulla odio. Cras feugiat porta risus nec pretium.

</p>

<h2>What's It All About?</h2>

<p>

Donec vel sem ut dui vulputate porta. Phasellus imperdiet sapien a arcu

adipiscing vitae adipiscing

elit pharetra. Donec sed ante ut eros mattis bibendum non in erat. Donec

sagittis, massa eu accumsan

eleifend, eros justo cursus justo, id consequat mauris diam id magna.

Vivamus quis tortor massa. Nam ipsum metus,

dapibus ac facilisis sit amet, ullamcorper quis risus. Integer aliquet

eleifend accumsan.

</p>

<blockquote>I had a fantastic time and learnt so much!</blockquote>

<p>

Pellentesque facilisis blandit augue id rhoncus. Sed facilisis varius

lectus, eget commodo purus dapibus

nec. In hac habitasse platea dictumst. Etiam imperdiet facilisis

malesuada. Nunc semper venenatis elit ac

lobortis. Duis lorem lorem, pharetra ut scelerisque nec, consequat sed

risus. Morbi rutrum nisl ut ipsum

consectetur porttitor. Phasellus sed nunc id diam tempus congue in a

leo.

</p>

<p>

Proin feugiat, turpis id tempor tempor, lorem libero malesuada.

</p>

</section>

</article>

En la etiqueta **<body>** cuando finalize el elemento</article>

<footer>

<p>

Hosted by Contoso

</p>

<address>

Conference Center<br />

3 Somewhere Street<br />

Seattle<br />

WA 98343

</address>

<p>

&#169; 2012 Contoso

</p>

</footer>

**Agregar los link de navegación**

Abrir el **index.htm**.

En la etiqueta **<body>** antes del inicio del elemnto **<header>** insertar el siguiente código:

<nav>

<a href="/index.htm">Home</a>

<a href="/about.htm">About</a>

</nav>

Abrir el archivo **about.htm**.

En el elmento **<body>** Antes del elemento **<header>** copiar el siguiente código:

<nav>

<a href="/index.htm">Home</a>

<a href="/about.htm">About</a>

</nav>

**Probar las páginas**

Usar CSS

En el proyecto **ContosoConf**.

Crear una nueva carpeta y llamarla **“styles”**

Crear un Nuevo archivo **site.css** en la carpeta **styles**

Abrir el archivo **index.htm**.

Antes del cierre del elemento **</head>** insertar un link

<link href="/styles/site.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

Repetir los pasos para agregar el link en el archive about.html

<link href="/styles/site.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

Abrir el archivo **site.css**.

Copiar el siguiente código y pegar en site.css

html {

/\* font-size 62.5% makes 1rem equal 10px for easy size calculations. \*/

font-size: 62.5%;

font-family: Calibri, Arial, sans-serif;

background-color: #EAEEFA;

}

body {

margin: 0;

/\* Default font-size to about 18px \*/

font-size: 1.8rem;

}

.container {

padding: 0 1rem;

max-width: 94rem;

/\* Horizontally center containers \*/

margin: 0 auto;

}

nav {

background-color: #1d1d1d;

line-height: 6rem;

font-size: 1.7rem;

}

nav a {

color: #fff;

padding: 1rem;

}

h1 {

font-size: 4rem;

letter-spacing: -1px;

margin: 1em 0 .25em 0;

}

Abrir el archivo **index.htm**.

Reemplace el element **<nav>** con el siguiente código:

<div class="container">

<a href="/index.htm">Home</a>

<a href="/about.htm">About</a>

</div>

Luego de la etiqueta de cierre **</nav>** pero antes del elemento **<header>** Insertar el siguiente Div

<div class="container">

Antes del cierre del elmento **</body>** agregar el cierre de la etiqueta Div

</div>

Abrir el archivo **about.htm**.

Reemplace el **<nav>** por el siguiente bloque de código

<div class="container">

<a href="/index.htm">Home</a>

<a href="/about.htm">About</a>

</div>

Después del cierre del **</nav>** pero antes del **<header>** definir el siguiente Div

<div class="container">

Antes del cierre del **</body>** cerrar el div

</div>

**Probar el sitio**