

RESOLUCIÓN PRACTICA

PROYECTO: DIETETICA LO DE TONY

PARTE 2: CSS

RESOLUCION:

En esta segunda parte trabajaremos con el lenguaje CSS. En la carpeta tony-project crearemos el archivo styles.css que será el archivo que contendrá todos nuestros estilos. Para ello dentro del editor VSCode en el Explorador de archivos presionamos sobre el icono Nuevo Archivo y colocamos el nombre styles.css, ahora abriremos el index.html y dentro de nuestro <head> insertaremos la etiqueta <link> asociándole nuestro CSS.

```
<link rel="stylesheet" href="styles.css">
```

Nuestro <head> quedara con las siguientes líneas de código:

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Lo de Tony</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
```

Ahora empezaremos a codear nuestra hoja de estilos, empezaremos por los estilos que le aplicaremos a la imagen que contiene el logo de la empresa:

```
.center{
  display:block;
  margin: 0px auto;
}
```

Con esta clase centraremos horizontalmente la imagen dentro de la página para ello transformaremos la imagen en un elemento de bloque y con la propiedad margin le colocamos el valor 0 a los márgenes superior e inferior. Con el valor auto le decimos al navegador que determine automáticamente el valor de los márgenes izquierdo y derecho de acuerdo con el ancho del elemento y el ancho del contenedor (en este caso nuestro body).

Ahora, para invocar la clase desde el HTML debe colocar el atributo class a la etiqueta :

```

```

Por lo tanto, nuestro <header> quedaría de la siguiente forma:

```
<header>
  
  <h1>Lo de Tony</h1>
</header>
```

Nuestro H1 tendrá los siguientes estilos en el archivo CSS:

```
h1 {
  color: #384E25;
  font-style: italic;
  font-weight: bold;
  text-align: center;
  font-size: 40px;
  text-align: center;
  margin: 0px;
}
```

Y nuestros h2 y h3 tendrán la siguiente apariencia:

```
h2 {
  text-align: center;
  background-color: #a58045;
  padding: 3px 10px;
  margin: 5px;
  font-size: 28px;
  color: white;
}
h3 {
  font-family: sans-serif;
  font-weight: bold;
  background-color: #9BB90C;
  text-align: center;
  padding: 10px 25px;
}
```

A la etiqueta H2 de nuestro HTML. También le aplicaremos una clase, por eso en nuestro CSS escribimos lo siguiente:

```
.spacing{  
    letter-spacing: 5px;  
}
```

Y en el HTML del <h2> invocaremos a dicha clase:

```
<h2 class="spacing">PRODUCTOS NATURALES Y DIETÉTICA</h2>
```

A continuación, crearemos una clase denominada menú con el siguiente código:

```
.menu{  
    font-size: 16px;  
    letter-spacing: 2px;  
    color: #000000;  
    text-decoration: none;  
}
```

Aprovecharemos también para aplicar una pseudoclase, la pseudoclase hover se utiliza para dar estilo al pasar con el Mouse por encima de un elemento. En este caso sobre nuestro enlace.

```
.menu:hover{  
    color:#FACE86  
}
```

Para aplicar estos estilos dentro de la etiqueta <a> debemos escribir lo siguiente:

```
<h3><a href="products.html" class="menu">Ver todos los productos</a></h3>
```

Para la siguiente parte necesitamos de la imagen denominada frutos_secos.jpg que se puede descargar del sitio web de la institución. La imagen debería también copiarse dentro de la carpeta de nuestro proyecto. Esta imagen va a formar parte de una sección denominada Hero, la sección Hero es una sección que generalmente lo ocupa una imagen de gran tamaño que va destacarse dentro de nuestra página. Generalmente se ubica en el centro de la página index.html. Ahora dentro de nuestra CSS escribiremos el siguiente código:

```
.hero {  
  min-width: 964px;  
  min-height: 422px;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  text-align: center;  
  flex-direction: column;  
  background-size: cover;  
  background-image: url('frutos_secos.jpg');  
}
```

Con las propiedades `min-width` y `min-height` se define el mínimo tamaño que en este caso el hero va a tener. Por otro lado la propiedad `background-image` se encarga de llamar a una imagen de fondo (en este caso a `frutos_secos.jpg`).

Esta sección debe colocarse en una etiqueta `<div>` que va a encerrar nuestro conjunto de etiquetas `<h1>`

```
<section>  
  <div class="hero">  
    <h2 class="spacing">PRODUCTOS NATURALES Y DIETÉTICA</h2>  
    <h2>Productos Ricos y Sanos</h2>  
    <h2>Envíos gratis</h2>  
    <h3><a class="menu" href="menu.html">Ver todos los Productos</a></h3>  
  </div>  
</section>
```

Ahora trabajaremos sobre el footer del HTML.

```
footer {  
  text-align: center;  
  color: #6d7754;  
  font-size: 14px;  
}
```

Dentro de la etiqueta `<footer>` tenemos el menú con las distintas Redes Sociales. Para ello trabajaremos con selectores descendientes. Un selector de descendientes de CSS se aplica a los elementos que están dentro de otro elemento. Por ejemplo, en esta primera aplicación nos referiremos a los `li` que forman parte de la lista desordenada que se encuentran dentro de la etiqueta `<nav>`

```
nav ul li {  
    list-style:none;  
    display:inline-block;  
}
```

Ahora continuamos con la última parte de CSS de este capítulo:

```
nav ul li a{  
    font-size: 25px;  
    padding-right: 10px;  
    padding-left: 10px;  
    color: #183313;  
}  
  
nav ul li a:hover{  
    color:#FACE86  
}
```

El listado final del archivo style.css es el siguiente:

```
.center{  
    display:block;  
    margin:0px auto;  
}  
  
h1 {  
    color: #384E25;  
    font-style: italic;  
    font-weight: bold;  
    text-align: center;  
    font-size: 40px;  
    text-align: center;  
    margin:0px;  
}  
  
h2 {  
    text-align: center;  
    background-color: #a58045;  
    padding: 3px 10px;  
    margin: 5px;  
    font-size: 28px;  
    color: white;  
}
```

```
h3 {
  font-family: sans-serif;
  font-weight: bold;
  background-color: #9BB90C;
  text-align: center;
  padding: 10px 25px;
}

.spacing{
  letter-spacing: 5px;
}

.menu{
  font-size: 16px;
  letter-spacing: 2px;
  color: #000000;
  text-decoration: none;
}

.menu:hover{
  color:#FACE86
}

.hero {
  min-width: 964px;
  min-height: 422px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  text-align: center;
  flex-direction: column;
  background-size: cover;
  background-image: url('frutos_secos.jpg');
}

footer {
  text-align: center;
  color: #6d7754;
  font-size: 14px;
}

nav ul li {
  list-style:none;
  display:inline-block;
}
```

```
nav ul li a{
    font-size: 25px;
    padding-right: 10px;
    padding-left: 10px;
    color: #183313;
}

nav ul li a:hover{
    color:#FACE86
}
```