



PRÁCTICA 6: CSS

Objetivo: Aplicar crear un archivo css con marcadores, clases, e identificadores para aplicarlo en una página web

Ejemplo

Usa como punto de partida el archivo adjunto para añadir algunas mejoras estilísticas visuales con CSS. el resultado deberá ser similar al de la figura 1

Instrucciones

1. Cree una nueva carpeta llamada styles, y dentro una hoja de estilo externa llamada reset.css que elimine todo el formato del navegador de los principales elementos HTML y haga la referencia dentro de la sección meta de la página index.html como sigue:

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

```
html, body, header, footer, hgroup, nav, article, section, figure figcaption, h1, h2, h3,  
ul, li, body, div, p, img  
{  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    font-size: 100%;  
    vertical-align: baseline; borde: 0;  
}
```

2. Cree otra hoja de estilo externa llamada estilos.css e inclúyala en su archivo HTML también.

3. Añada estilos a estilos.css para que tenga un aspecto similar al mostrado en Figura. No modifique el marcado dentro del elemento <body>, amenos que le falten elementos.

Aunque no se requiere una coincidencia exacta, compruebe hasta qué punto puede hacer que su página se parezca a la de la Figura. Asegúrese de probar en varios navegadores y con diferentes anchos de navegador.

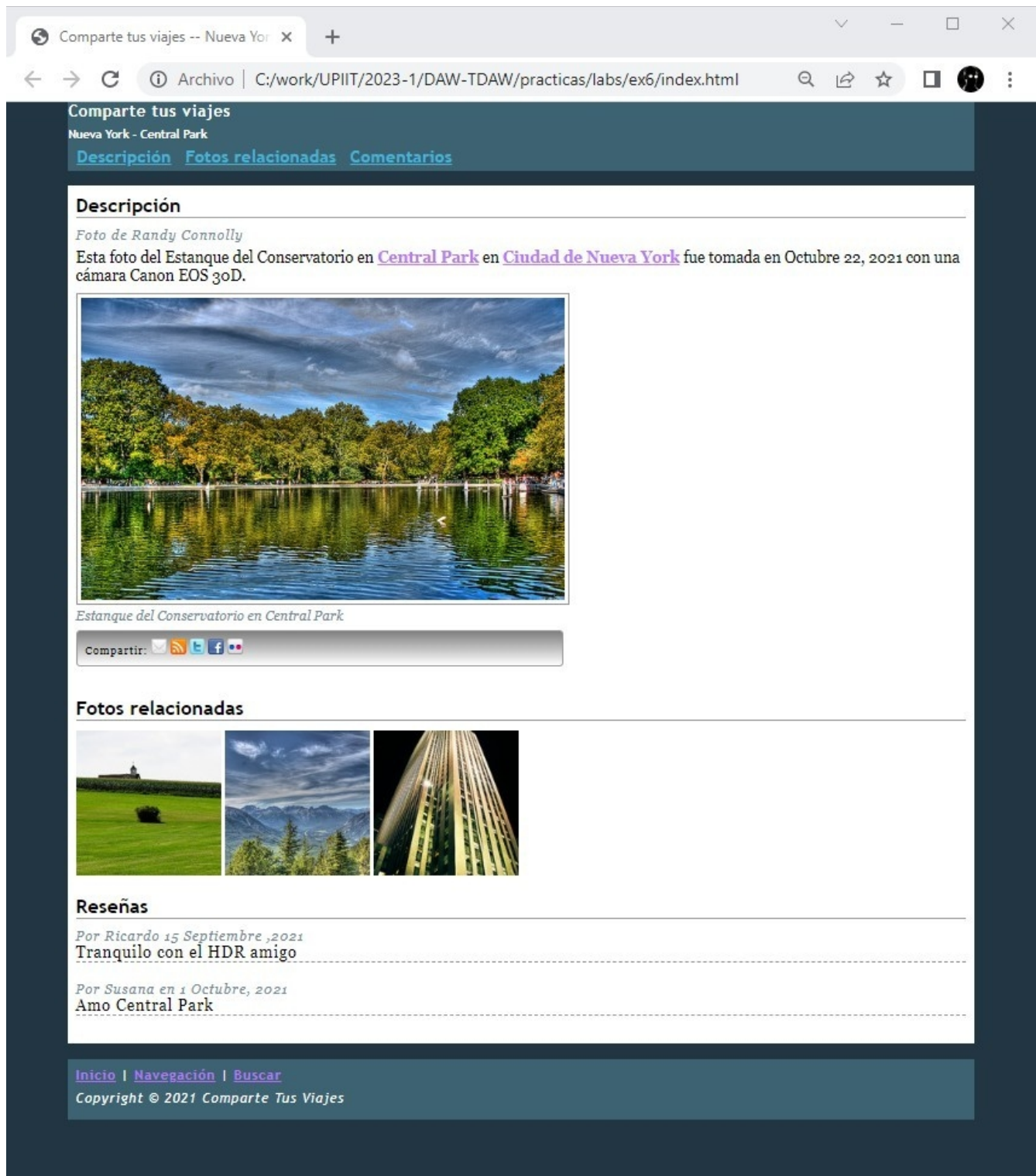


Figura 1

Pasos a seguir

1. Seleccionar un tipo de fuente default para los elementos de texto

```
h1,h2,h3,h4,nav,footer{  
  font-family: "Trebuchet MS", "Lucida Grande", Tahoma, sans-serif;  
}
```

2. Aplicar un tipo de fuente, tamaño y color al cuerpo del documento en general

```
body {  
  font-family: Georgia, Cambria, "Times New Roman", serif;  
  font-size: 100%;  
  background-color: rgb(33, 54, 66);  
}
```

3. Cambiar el color de fondo de la sección principal y el tamaño de los márgenes

```
main{  
  background-color: white;  
  margin-top: 1em;  
  margin-right: 4em;  
  margin-bottom: 1em;  
  margin-left: 4em;  
  padding: 0.5em;  
}
```

4. Cambiar los tamaños de fuente de los encabezados h1,h2 y h3

```
h1{  
  font-size: 1.5rem;  
}  
h2{  
  font-size: 0.75rem;  
}  
h3{  
  font-size: 1em;  
  border-bottom: solid 1pt rgb(153,153,153);  
  margin: 0 0 0.5em 0;  
}
```

5. Modificar el tamaño de fuente de los párrafos, espacio de márgenes y espaciado de letra

```
p{  
  font-size: 1rem;  
  margin-top: 0em;  
  margin-right: 0em;  
  margin-bottom: 0.5em;  
  margin-left: 0em;  
  letter-spacing: 1px;  
}
```

6. Modificar el tamaño de fuente de la barra de navegación, el color de fondo y relleno de los elementos

```
nav{
  font-size: 1.125rem;
  background-color: rgb(61,98,113);
  padding: 0.25em;
}
```

7. Cambiar el estilo de los elementos de una lista, cambiar la forma en que los elementos son desplegados

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

8. Cambiar el relleno en los enlaces de la barra de navegación

```
nav a{
  padding: 0.25em;
}
```

9. Modificar la pseudo clase link, visited y hover de los enlaces

```
a:link{
  font-weight: bold;
  color: rgb(71, 179, 215);
}

a:visited{
  color: rgb(187, 120, 255);
}

a:hover{
  background-color: rgb(255, 255, 204);
}
```

10. Crear la clase título

```
.titulo{
  font-size: 0.875rem;
  color: #728B96;
  font-style: italic;
}
```

11. Modificar los márgenes de las figuras

```
figure{
  margin: 0.5em 0em 0.5em 0em;
}
```

12. Cambiar el relleno y color de borde de las imágenes

```
figure img{
  padding: 0.25em;
  border: solid 1.5px #999999;
}
```

13. Modificar el fondo, borde, rellenos y márgenes de los contenedores dentro de las figuras

```
figure div{
  margin: 0.25em 0em 2em 0em;
  padding: 0.5em;
  width: 500px;
  border: solid 1.5px #999999;
  border-radius: 4px;
  background: linear-gradient(gray,white);
}
```

14. Modificar el tamaño de los párrafos dentro de un contenedor div en la figura, junto con las imágenes

```
figure div p{
  font-size: 70%;
  margin: 0;
}
```

```
figure div img{
  padding: 0;
  border: 0;
}
```

15. Crear un estilo para el identificador revisiones, modificar el margen superior

```
#revisiones{
  margin-top: 1em;
}

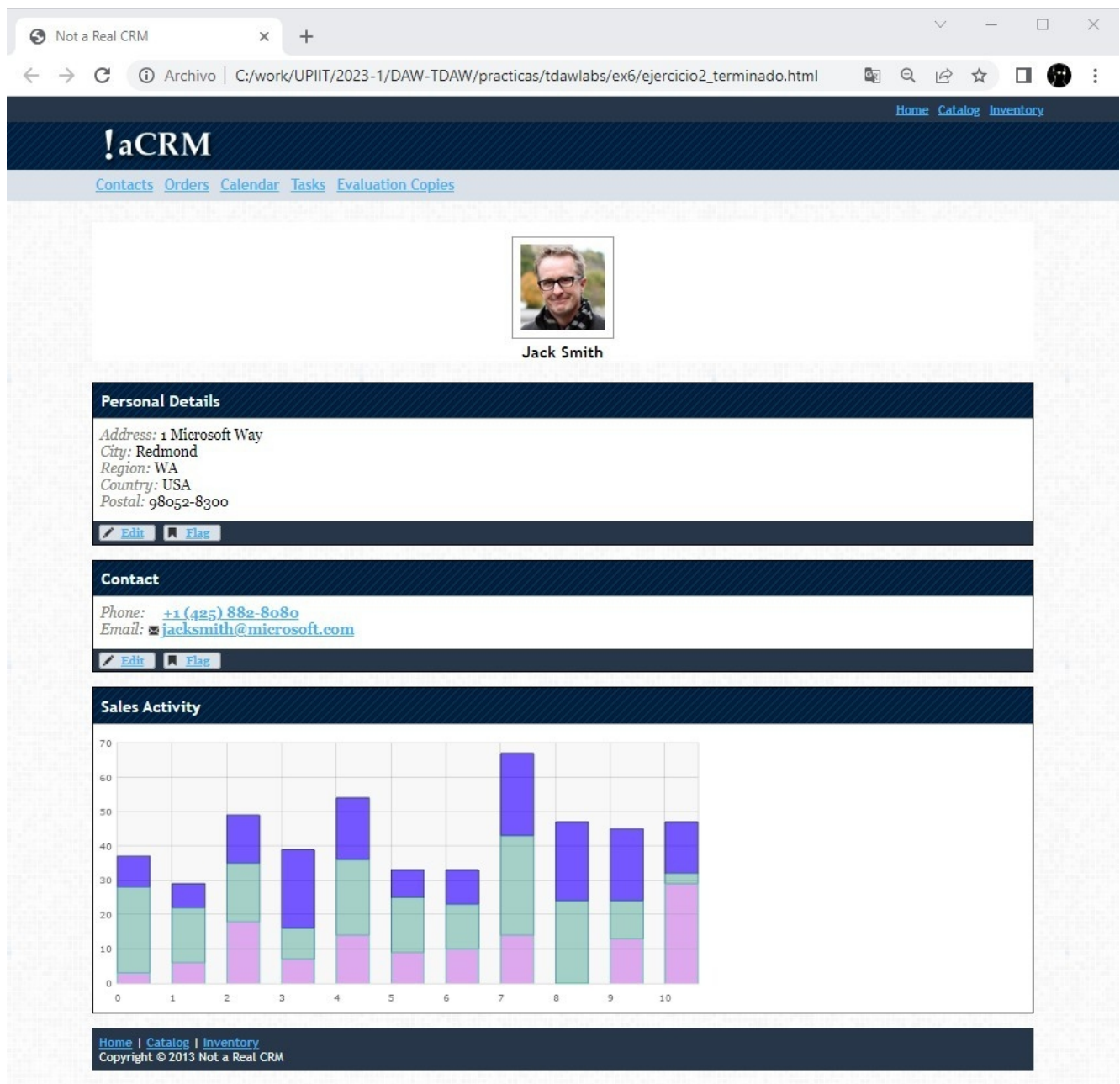
#revisiones div{
  border-bottom: dashed 1pt #999999;
  margin-bottom: 1.25em;
}
```

16. Cambiar los estilos de la etiqueta header y footer

```
header, footer {
  color: white;
  background-color: #3D6271;
  margin: 0em 4em 0.5em 4em;
}
```

Ejercicio

1. Utiliza el archivo adjunto como punto de partida
2. Crea un enlace al archivo reset.css dentro de la página ejercicio.html
3. Crear una hoja de estilo externa llamada ejercicio2.css e importala a tu página html.
4. Añada estilos a ejercicio.css para que tenga un aspecto similar al mostrado en la siguiente figura.



Pasos:

1. Cambiar el tipo de letra de headings, body y el footer, junto con la clase actions

```
h1, h2, h3, nav, footer, .act
{
|   font-family: "Trebuchet MS", "Lucida Grande", Tahoma, sans-serif;
}

body {
|   font-family: Georgia, Cambria, "Times New Roman", serif;
|   font-size: 100%;
|   background-color: ■whitesmoke;
|   background-image:
|       url(../images/background-pattern.png);
}
```

2. Modificar los encabezados

```
h1 {
|   padding-left: 6em;
}

h2 {
|   font-size: 1.125rem;
}

h3 {
|   font-size: 1.125em;
|   border-bottom: solid 1pt ■#999999;
|   margin-top: 0em;
|   margin-right: 0em;
|   margin-bottom: 0.5em;
|   margin-left: 0em;
}

p {
|   font-size: 1em;
}
```

3. Cambiar los estilos de los enlaces

```
a:visited {
|   color: #BB78BB;
| }

a:link {
|   font-weight: bold;
|   color: #47B3F7;
| }

a[href^="mailto"] {
|   background: url(../images/email.png) no-repeat 0 3px;
|   padding-left: 1em;
| }

a[href^="tel"] {
|   background: url(../images/call.png) no-repeat 0 3px;
|   padding-left: 1em;
| }
```

4. Agregar el header

```
header {
|   background-image: url(../images/header-background.png);
|   background-repeat: repeat;
| }
```

5. Modificar la barra de navegación


```

nav#firstMenu {
  background-color: #283649;
  font-size: 0.85em;
  text-align: right;
  padding-right: 6em;
}

nav#secondaryMenu {
  background-color: #DAE1E8;
  font-size: 1em;
  padding-left: 6em;
}

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

nav {
  padding: 0.50em;
}

nav a {
  padding: 0.25em;
}

```

Agregar los ids de la barra de navegación

```

<nav id="firstMenu">
  <ul>
    <li><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">Catalog</a></li>
    <li><a href="#">Inventory</a></li>
  </ul>
</nav>
<h1>
</h1>
<nav id="secondaryMenu">
  <ul>
    <li><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">Catalog</a></li>
    <li><a href="#">Inventory</a></li>
  </ul>
</nav>

```

6. Estilos de artículo

```

article>div {
    background-color: ■ white;
    text-align: center;
    margin: 1.5em 6em 1.5em 6em;
}

article>div img {
    border: solid 1.5px ■ #999999;
    padding: 0.5em;
    margin-top: 1em;
}

```

7. Estilos de section

```

section {
    background-color: ■ white;
    margin: 1em 6em 1em 6em;
    border: solid 1pt ■ black;
}

section h3 {
    color: ■ mintcream;
    padding: 0.5em;
    background-image: url(../images/header-background.png);
    background-repeat: repeat;
}

section p {
    margin-left: 0.5em;
}

section em {
    color: ■ #828275;
}

```

8. Estilos para la clase act

```
div.act ul li {
  list-style: none;
  display: inline;
}

div.act {
  background-color: #283649;
  font-size: 0.75em;
  padding: 0.5em;
  margin-top: 1em;
}

div.act a {
  background-color: #DAE1E8;
  padding: 0.1em 1em 0.1em 2em;
  border: solid 1px #999999;
  border-radius: 4px;
  margin-right: 0.5em;
}
```

Agregar la clase act, la clase Edit y Flag

```
<div class="act">
  <ul>
    <li><a href="#" class="Edit">Edit</a></li>
    <li><a href="#" class="Flag">Flag</a></li>
  </ul>
```

9. Estilos para Edit y Flag

```
.Edit {
  background: url(../images/edit.png) no-repeat;
  background-position: 0.250em 0.150em;
}

.Flag {
  background: url(../images/flag.png) no-repeat;
  background-position: 0.250em 0.150em;
}
```

10. Estilos de Footer

```
footer {  
  background-color: #283649;  
  margin: 1em 6em 1em 6em;  
  padding: 0.5em;  
}  
  
footer p {  
  color: mintcream;  
  font-size: 0.875em;  
}
```

Reporte de actividad: Sube ambos ejercicios finalizados a gitHub pages, los ejercicios deberán poder visualizarse en el navegador. Adjunta los enlaces a tus paginas