



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



U.A: Tecnologías para la Web

“Práctica 3”

Grupo: 2CM14

Profesora: Morales Guitron Sandra Luz

Alumno: Sánchez Becerra Ernesto Daniel

Índice

Introducción (1)

Desarrollo

Ejercicio 1 (1)

Ejercicio 2 (2)

Ejercicio 3 (3)

Ejercicio 4 (4)

Ejercicio 5 (5)

Ejercicio 6 (6)

Conclusión (7)

Introducción

En este documento se encuentran resueltos los ejercicios correspondientes a la práctica 3 de la materia “Tecnologías para la web” con el fin de establecer e interactuar con el lenguaje de programación HTML que será en gran medida el lenguaje que nos permitirá realizar la programación web con el propósito de diseñar o dar solución a una problemática que se tenga o alguna aplicación con la que se quiera trabajar. La práctica consta de 6 ejercicios que permiten abarcar algunos aspectos básicos de la programación en este lenguaje tales como encabezados, configuración de párrafos, una ruptura temática, entre otras.

Desarrollo

Ejercicio 1

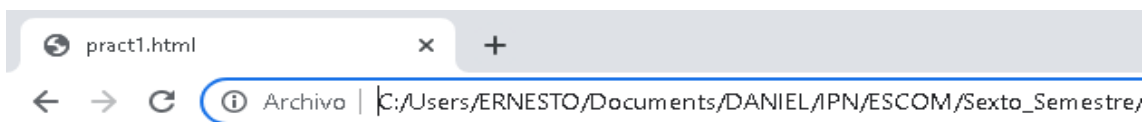
Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html>

  <body>
    <h1>Heading 1</h1>
    <h2>Heading 2</h2>
    <h3>Heading 3</h3>
    <h4>Heading 4</h4>
    <h5>Heading 5</h5>
    <h6>Heading 6</h6>
  </body>

</html>
```

Salida en pantalla



Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

Ejercicio 2

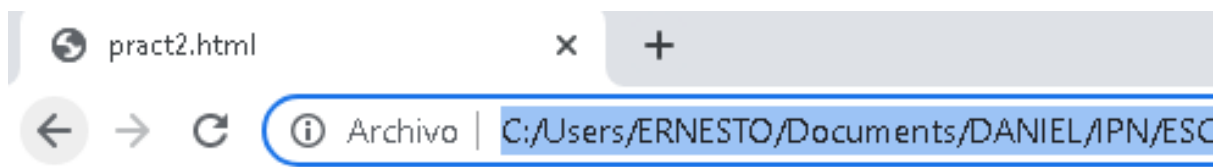
Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<body>
  <p>This is a paragraph.</p>
  <p>This is a paragraph.</p>
  <p>This is a paragraph.</p>
</body>

</html>
```

Salida en pantalla



This is a paragraph.

This is a paragraph.

This is a paragraph.

Ejercicio 3

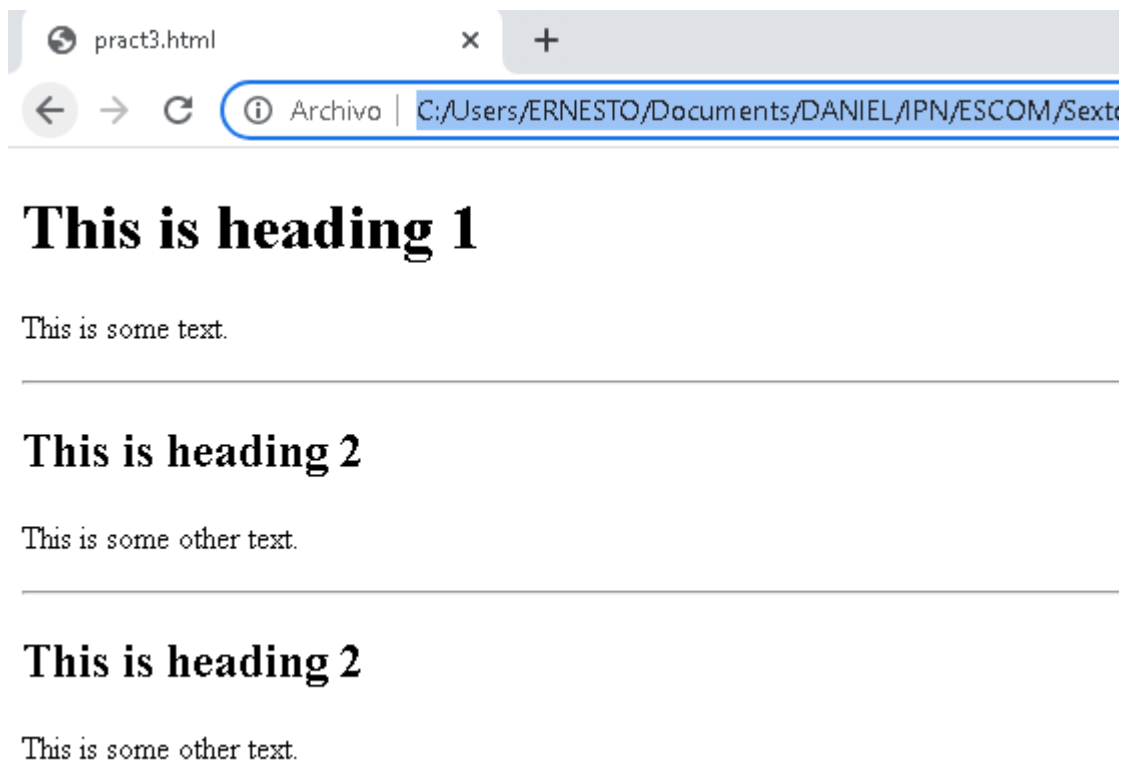
Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<body>
  <h1>This is heading 1</h1>
  <p>This is some text.</p>
  <hr>
  <h2>This is heading 2</h2>
  <p>This is some other text.</p>
  <hr>
  <h2>This is heading 2</h2>
  <p>This is some other text.</p>
</body>

</html>
```

Salida en pantalla



Ejercicio 4

Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<body>
  <p>This is<br>a paragraph<br>with line breaks.</p>
</body>

</html>
```

Salida en pantalla



This is
a paragraph
with line breaks.

Ejercicio5

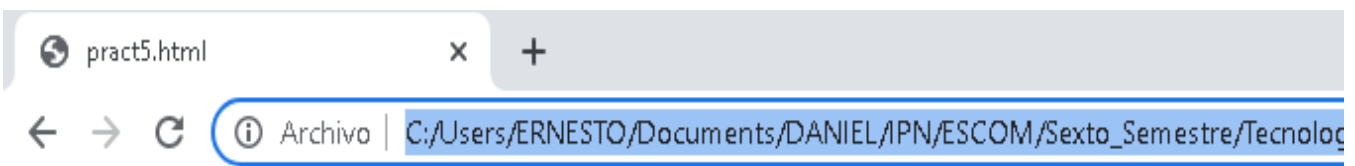
Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<body>
  <p>The pre tag preserves both spaces and line breaks:</p>
  <pre>My Bonnie lies over the ocean.
    My Bonnie lies over the sea.My Bonnie lies over the ocean.Oh, bring back my Bonnie to me.</pre>
</body>

</html>
```

Salida en pantalla



The pre tag preserves both spaces and line breaks:

My Bonnie lies over the ocean.

My Bonnie lies over the sea.My Bonnie lies over the ocean.Oh, bring back my Bonnie to me.

Ejercicio 6

Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<body>
  <p>This text is normal.</p>
  <p><b>This text is bold.</b></p><strong>This text is important!</strong> <i>This text is italic</i>
  <em>This text is
    emphasized</em> <small>This is some smaller text.</small>
  <p>Do not forget to buy <mark>milk</mark> today.</p>
  <p>My favorite color is <del>blue</del> <ins>red</ins>.</p>
  <p>This is <sub>subscripted</sub> text.</p>
  <p>This is <sup>superscripted</sup> text.</p>
</body>

</html>
```

Salida en pantalla



This text is normal.

This text is bold.

This text is important! *This text is italic* *This text is emphasized* This is some smaller text.

Do not forget to buy **milk** today.

My favorite color is ~~blue~~ red.

This is _{subscripted} text.

This is ^{superscripted} text.

Conclusión

Podemos concluir que, dentro del lenguaje de programación para desarrollo web “HTML” existen unas cuantas funcionalidades que nos permiten tener un control y diseño diferente en los párrafos de nuestra página web, además de que en esta ocasión aprendí cosas nuevas como lo son las etiquetas para formato previo pues era una funcionalidad que desconocía y de igual forma los diferentes formatos que se le pueden dar a un párrafo como hacer más pequeño el texto, colocar el texto como subíndice o super índice.