



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



U.A: Tecnologías para la Web

“Práctica 1”

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 1 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 fin 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 etiquetas, saltos de línea, encabezados, entre otros.

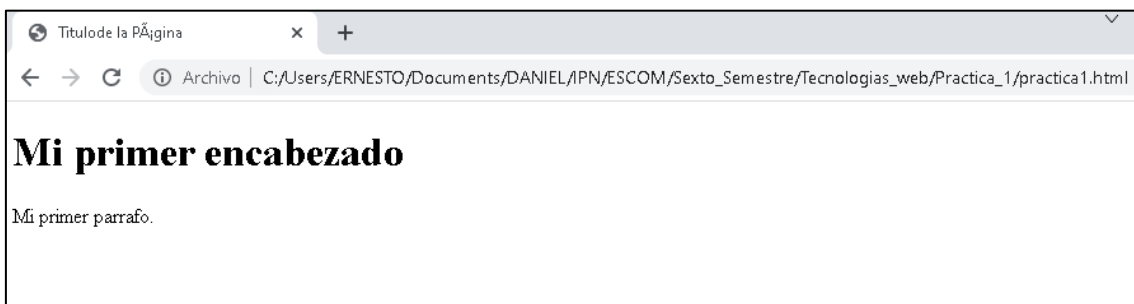
Desarrollo

Ejercicio 1

Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Titulode la Página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Mi primer encabezado</h1>
    <p>Mi primer parrafo.</p>
  </body>
</html>
```

Salida en pantalla

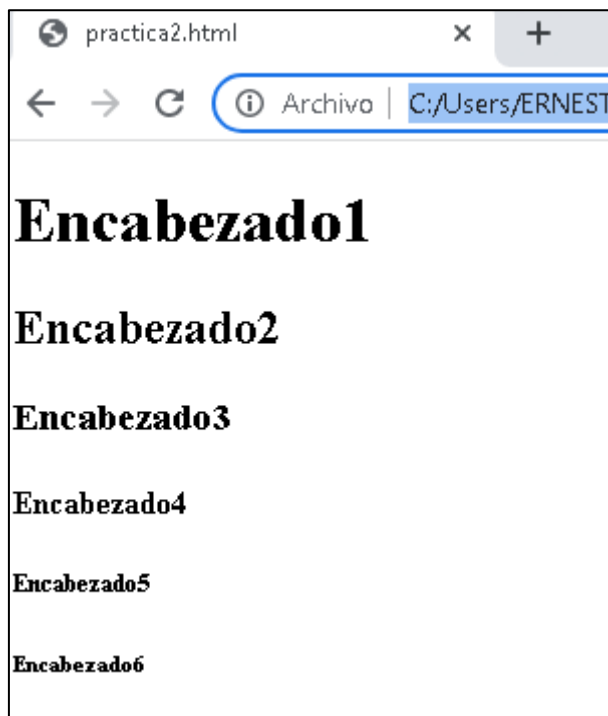


Ejercicio 2

Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
  <h1>Encabezado1</h1>
  <h2>Encabezado2</h2>
  <h3>Encabezado3</h3>
  <h4>Encabezado4</h4>
  <h5>Encabezado5</h5>
  <h6>Encabezado6</h6>
</body>
</html>
```

Salida en pantalla



Ejercicio 3

Código del programa

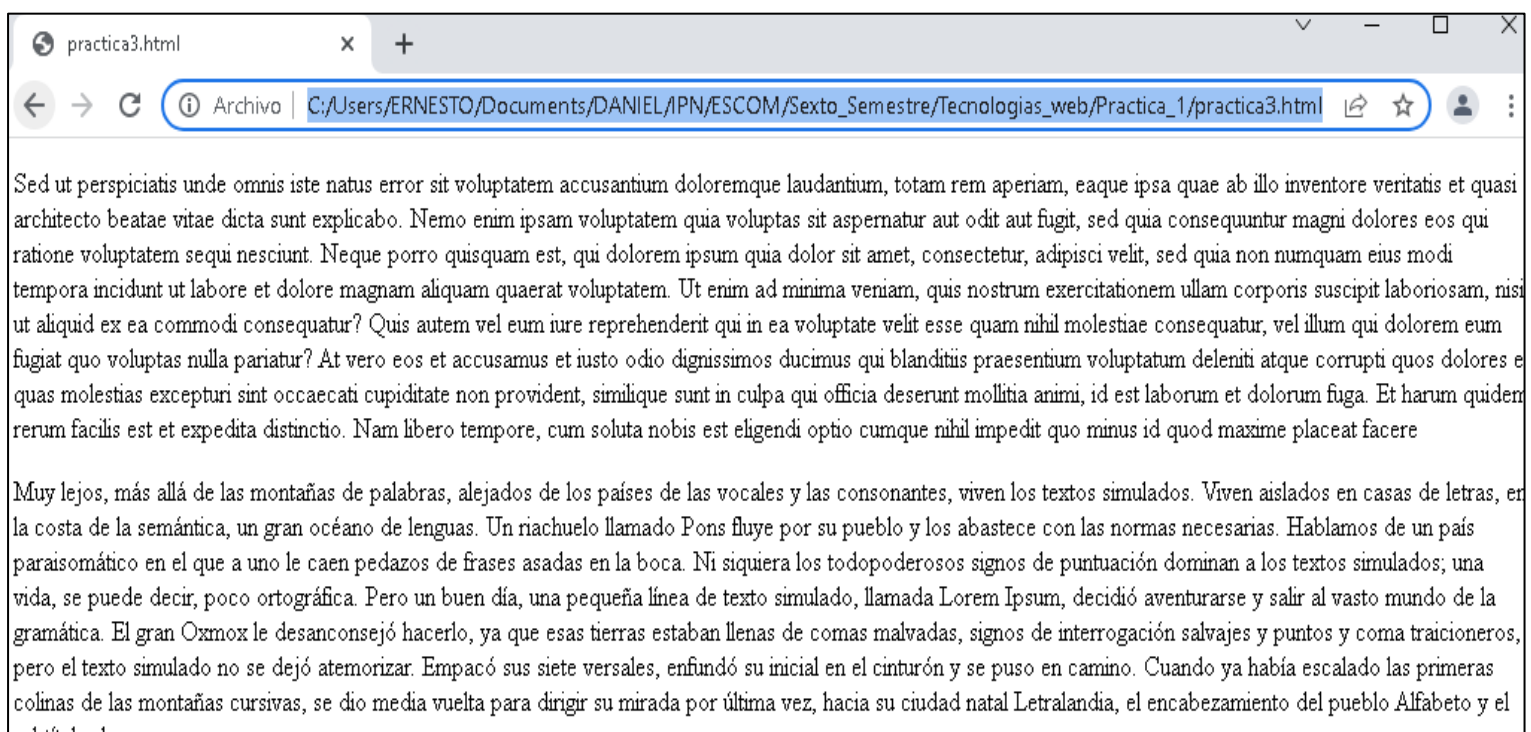
```
<!DOCTYPE html>
<html>

<body>
  <p>Estees un párrafo.</p>
  <p>Este es otro párrafo.p>
</body>

</html>
```

Salida en pantalla

En esta pantalla se muestran los textos generados en la página <https://www.blindtextgenerator.com/es> que es un generador de textos aleatorios y con esto se muestra el funcionamiento de la etiqueta para los párrafos.



Ejercicio 4

Código del programa

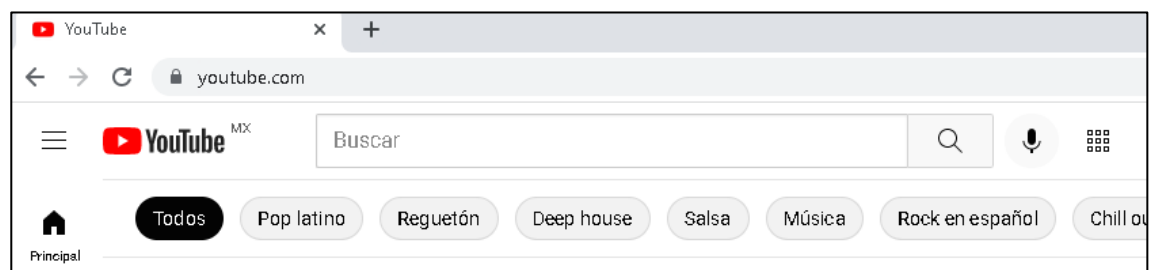
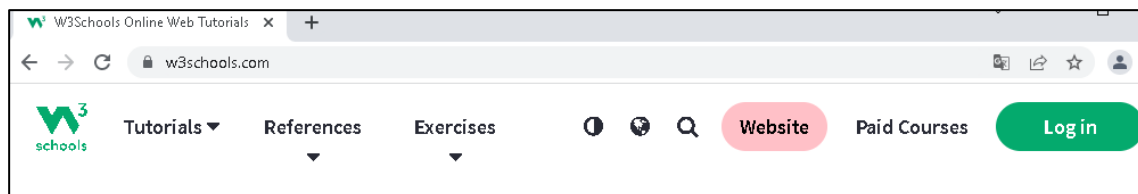
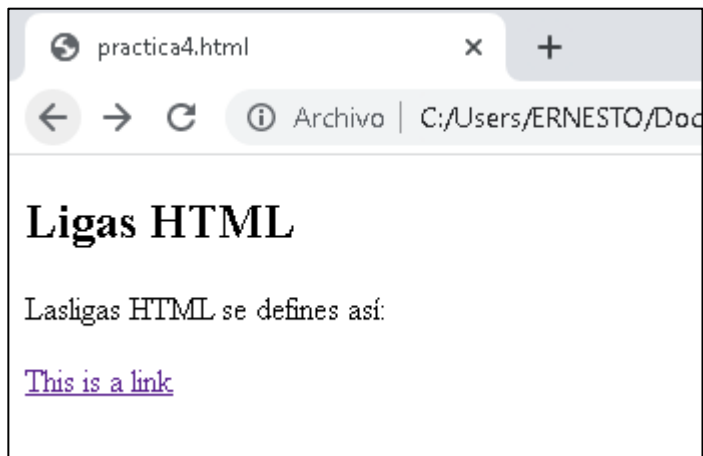
```
<!DOCTYPE html>
<html>

<body>
  <h2>Ligas HTML</h2>
  <p>Lasligas HTML se defines así:<br>
    <a href="https://www.w3schools.com">This is a link</a>
</body>

</html>
```

Salida en pantalla

Para este ejercicio se colocaron 2 enlaces extra para dirigirse a youtube y Google classroom, además de ir a la w3c que ya estaba por defecto en las referencias a ligas.



Ejercicio 5

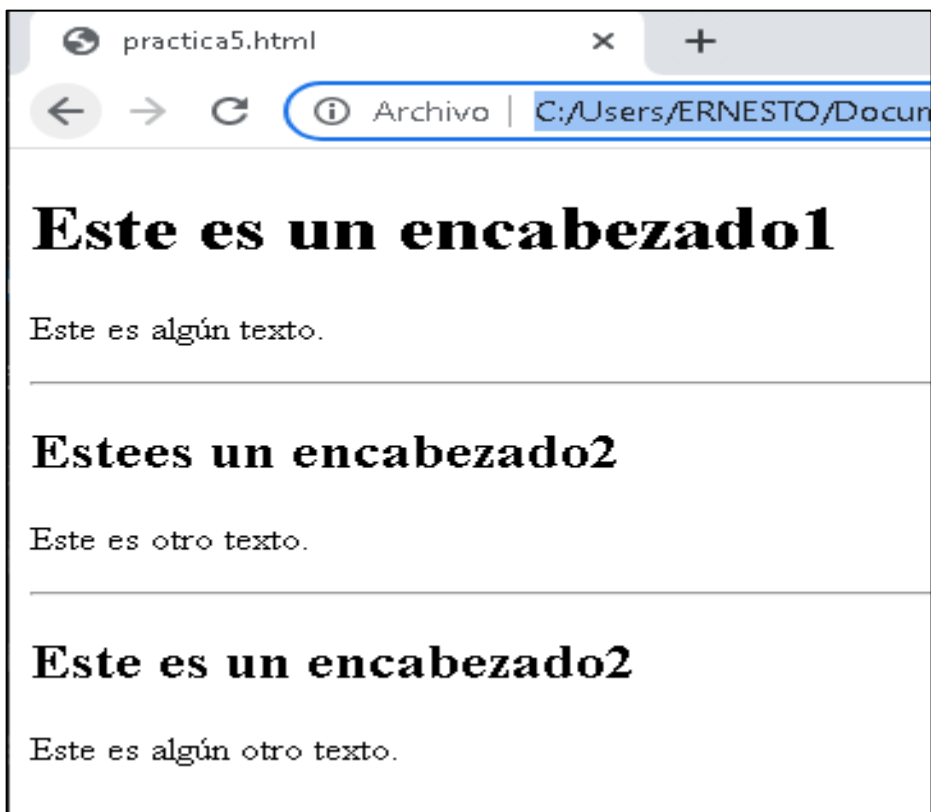
Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<body>
  <h1>Este es un encabezado1</h1>
  <p>Este es algún texto.</p>
  <hr>
  <h2>Estees un encabezado2</h2>
  <p>Este es otro texto.</p>
  <hr>
  <h2>Este es un encabezado2</h2>
  <p>Este es algún otro texto.</p>
</body>

</html>
```

Salida en pantalla



Ejercicio 6

Código del programa

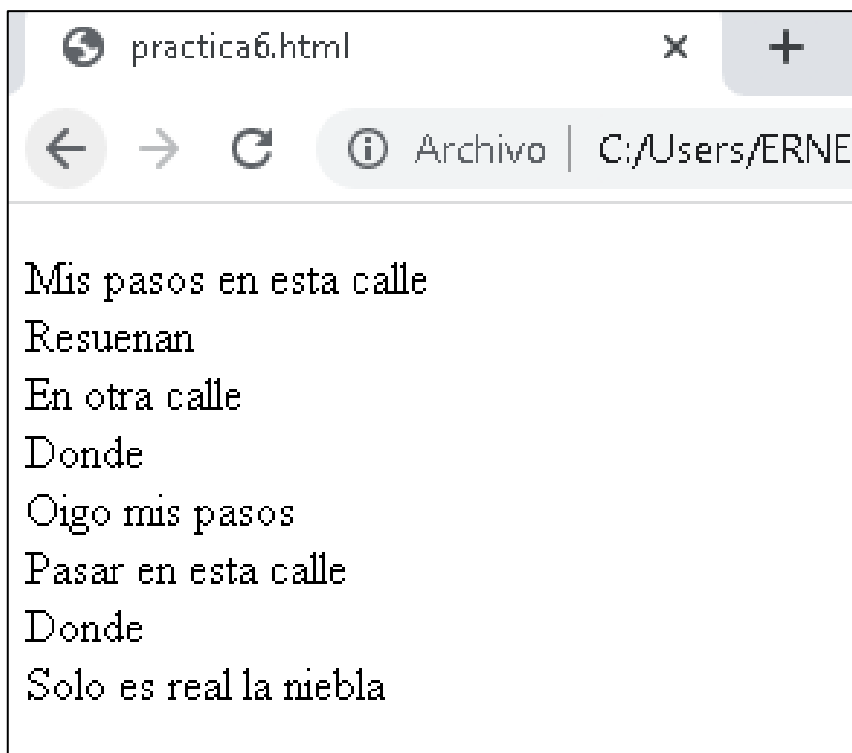
```
!DOCTYPE html>
<html>

<body>
  <p>Este es <br>un párrafo<br>con saltos de línea.</p>
</body>

</html>
```

Salida en pantalla

Para este ejercicio se escribió el poema “Aquí” de Octavio Paz que es un poema corto, pero da un mensaje profundo y muy concreto donde me gusta relacionarlo con esa esencia que puedes dejar o que te pueden dejar cuando considerabas que era algo complicado. Entonces con esto se pone en práctica la etiqueta break que sirve para darle ese salto entre líneas a los textos.



Conclusión

Podemos concluir que con esta práctica se pudo tener un acercamiento al lenguaje de programación HTML que sirve en gran medida para darle esa estructura deseada a nuestras páginas web o aplicaciones que necesiten este lenguaje de programación.

Además, se tiene una perspectiva de como funcionan los saltos de línea, las referencias a otras páginas dentro de la web, las diferentes formas en las que podemos colocar un título, entre otras cosas.

Por lo que resulta interesante la manera en que trabaja HTML y nos permite trabajar mediante etiquetas para finalmente tener el producto esperado.