

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

Salida en pantalla



Ejercicio 2 Código del programa

Salida en pantalla



Ejercicio 3 Código del programa



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.



Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur? At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores e quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quiden rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere

Muy lejos, más allá de las montañas de palabras, alejados de los países de las vocales y las consonantes, viven los textos simulados. Viven aislados en casas de letras, er la costa de la semántica, un gran océano de lenguas. Un riachuelo llamado Pons fluye por su pueblo y los abastece con las normas necesarias. Hablamos de un país paraisomático en el que a uno le caen pedazos de frases asadas en la boca. Ni siquiera los todopoderosos signos de puntuación dominan a los textos simulados; una vida, se puede decir, poco ortográfica. Pero un buen día, una pequeña línea de texto simulado, llamada Lorem Ipsum, decidió aventurarse y salir al vasto mundo de la gramática. El gran Oxmox le desanconsejó hacerlo, ya que esas tierras estaban llenas de comas malvadas, signos de interrogación salvajes y puntos y coma traicioneros, pero el texto simulado no se dejó atemorizar. Empacó sus siete versales, enfundó su inicial en el cinturón y se puso en camino. Cuando ya había escalado las primeras colinas de las montañas cursivas, se dio media vuelta para dirigir su mirada por última vez, hacia su ciudad natal Letralandia, el encabezamiento del pueblo Alfabeto y el

Ejercicio 4

Código del programa

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

Salida en pantalla

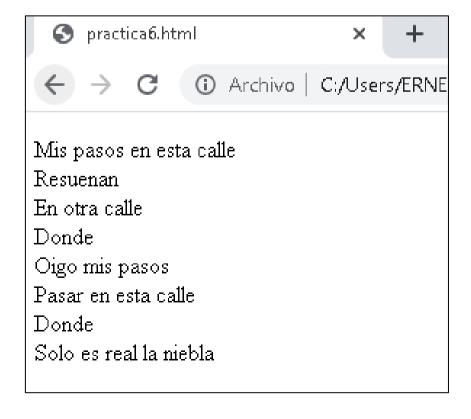


Ejercicio 6

Código del programa

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.