



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



U.A: Tecnologías para la Web

“Práctica 7”

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 (7)

Conclusión (8)

Introducción

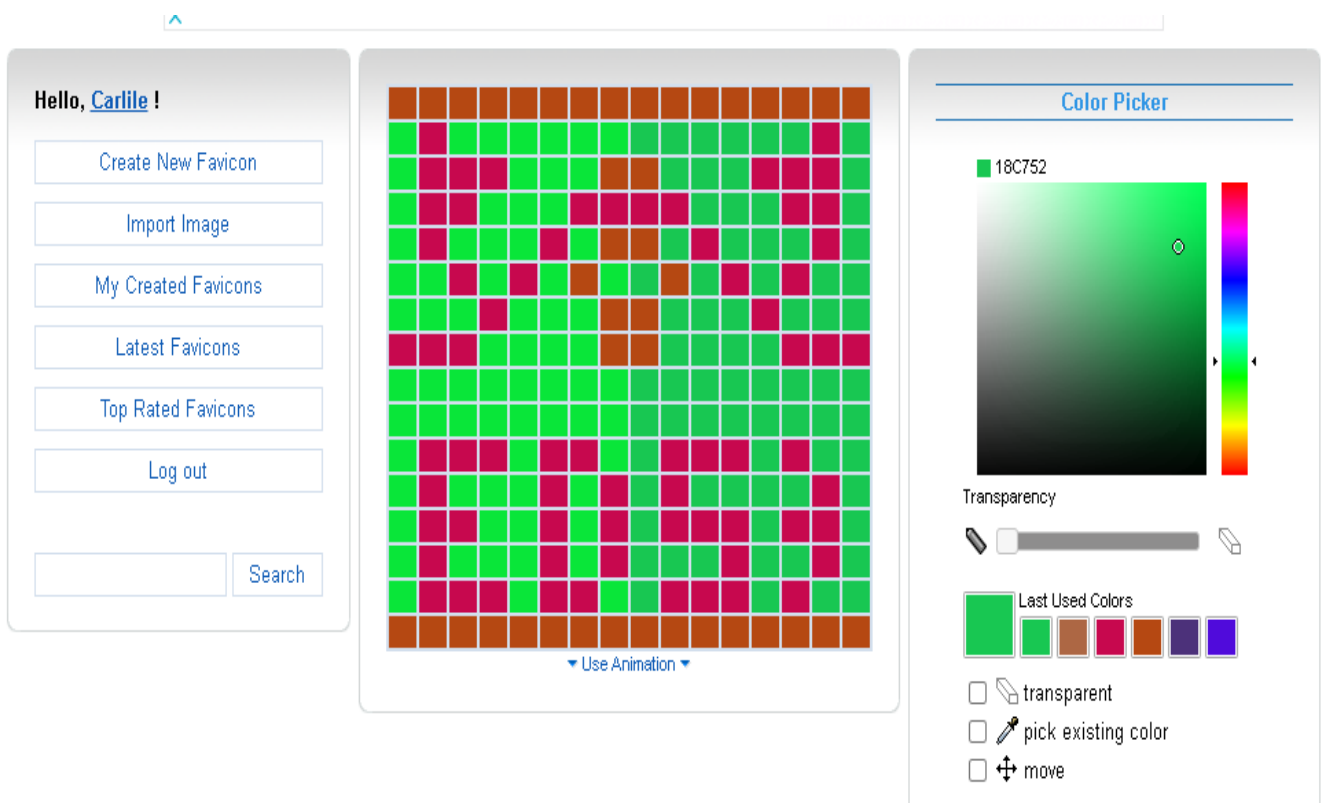
En el desarrollo de esta práctica se abordarán temas referentes a los estilos que se le pueden dar a las tablas hechas con HTML y CSS pues se pueden acoplar a diferentes estilos para una presentación formal e informal de la información contenida en ella. Además, se pondrán en práctica algunos de los conocimientos que ya se tienen respecto a los tipos de estilos que se le pueden dar a los encabezados que describen a un objeto en nuestra página web.

Desarrollo

Ejercicio 1

Para este ejercicio se hizo un logo en la página “favicon” el cual se compone de los colores que más me gustan, las iniciales de mi nombre y una especie de garabato que se me ocurrió al momento de estar haciéndolo.

Salida en pantalla



Ejercicio 2

Código del programa

```
<title>Ejercicio 2</title>
<style>
  table, th, td{
    border: 1px solid midnightblue;
  }
</style>
</head>
<body>
  <h2>Tabla básica HTML</h2>
  <table style="width: 100%;">
    <tr>
      <th>Compañía</th>
      <th>Contacto</th>
      <th>Foto</th>
      <th>Ciudad</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>TELMEX</th>
      <th>Carlos Slim</th>
      <th></th>
      <th>México</th>
    </tr>
```

Salida en pantalla



Tabla básica HTML

Compañía	Contacto	Foto	Ciudad
TELMEX	Carlos Slim		México
META	Mark Zuckerberg		USA
Microsoft	Bill Gates		USA
Apple	Steve Jobs		USA

Ejercicio 3

Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="icon" type="image" href="recursos/favicon.ico">
  <title>Ejercicio 3</title>
  <style>
    table, th, td{
      border: 1px solid midnightblue;
      border-collapse: collapse;
    }
    td,th{
      background-color: #96D4D4;
      border-style: dotted;
      border-radius: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h2>Tabla básica HTML</h2>
```

Salida en pantalla

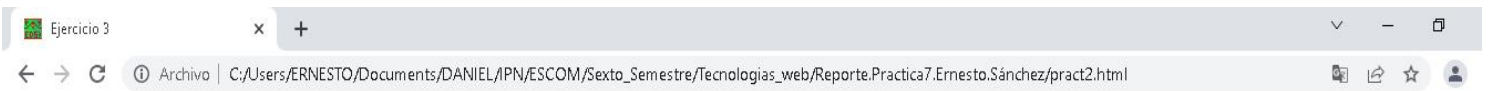







Tabla básica HTML

Compañía	Contacto	Foto	Ciudad
TELMEX	Carlos Slim		México
META	Mark Zuckerberg		USA
Microsoft	Bill Gates		USA
Apple	Steve Jobs		USA
WWW	Tim Berners-Lee		Inglaterra

Ejercicio 4

Código del programa

```
<body>
  <h2>Tabla básica HTML</h2>
  <table style="width: 100%;">
    <tr>
      <th style="width: 20%;">Compañía</th>
      <th>Contacto</th>
      <th>Foto</th>
      <th>Ciudad</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>TELMEX</th>
      <th>Carlos Slim</th>
      <th></th>
      <th>México</th>
    </tr>
    <tr>
      <th style="height: 200px;">META</th>
      <th>Mark Zuckerberg</th>
      <th></th>
      <th>USA</th>
    </tr>
  </table>
```

Salida en pantalla

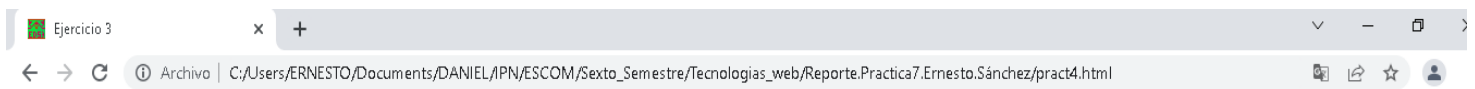






Tabla básica HTML

Compañía	Contacto	Foto	Ciudad
TELMEX	Carlos Slim		México
META	Mark Zuckerberg		USA
Microsoft	Bill Gates		USA
Apple	Steve Jobs		USA

Ejercicio 5

Código del programa

```
<title>Ejercicio 5</title>
</head>
<body>

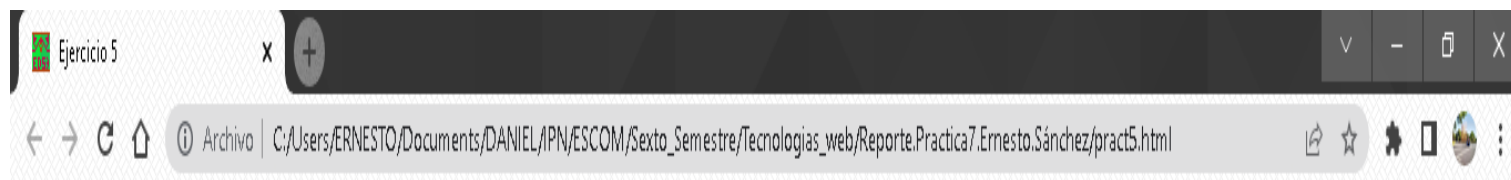
<table border="1">
  <h2><caption>Horario de clases</caption></h2>
  <tr>
    <th>CLASE</th>
    <th>HORA</th>
    <th>LUNES</th>
    <th>MARTES</th>
    <th>MIÉRCOLES</th>
    <th>JUEVES</th>
    <th>VIERNES</th>
  </tr>

  <tr>
    <th>1</th>
    <td class="time">7:00 - 8:30</td>
    <td class="admin">Administración de proyectos</td>
    <td class="algoritmos">Análisis de algoritmos</td>
    <td class="algoritmos">Análisis de algoritmos</td>
```

```
  <tr>
    <th>4</th>
    <td class="time">12:00 - 13:30</td>
    <td class="web">Tecnologías para la web</td>
    <td class="mates">Matemáticas avanzadas</td>
    <td class="web">Tecnologías para la web</td>
    <td class="web">Tecnologías para la web</td>
    <td class="mates">Matemáticas avanzadas</td>
  </tr>

  <tr>
    <th>5</th>
    <td class="time">13:30 - 15:00</td>
    <td class="free">-</td>
    <td class="free">-</td>
    <td class="mates">Matemáticas avanzadas</td>
    <td class="free">-</td>
    <td class="free">-</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

Salidas en pantalla



Horario de clases

CLASE	HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
1	7:00 - 8:30	Administración de proyectos	Análisis de algoritmos	Análisis de algoritmos	Administración de proyectos	Análisis de algoritmos
2	8:30 - 10:00	A.D.O.O	-	A.D.O.O	A.D.O.O	Administración de proyectos
RECESO						
3	10:30 - 12:00	-	Instrumentación	Instrumentación	-	Instrumentación
4	12:00 - 13:30	Tecnologías para la web	Matemáticas avanzadas	Tecnologías para la web	Tecnologías para la web	Matemáticas avanzadas
5	13:30 - 15:00	-	-	Matemáticas avanzadas	-	-

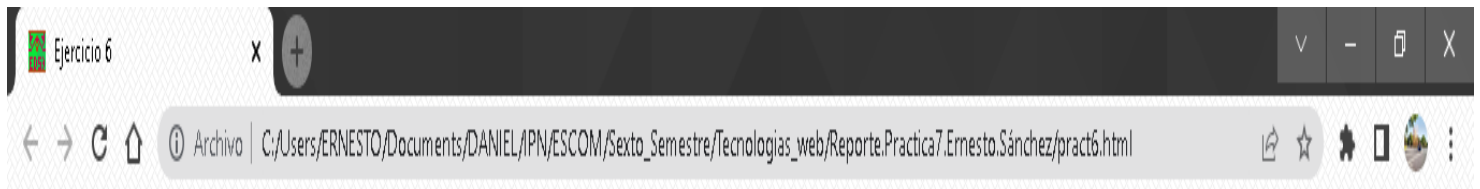
Ejercicio 6

Código del programa

```
<body>
  <table border="1">
    <colgroup span="2">
      <col style="background: white;" />
      <col style="background: white;" />
    </colgroup>
    <colgroup span="5">
      <col style="background: skyblue;" />
      <col style="background: skyblue;" />
      <col style="background: skyblue;" />
      <col style="background: skyblue;" />
      <col style="background: skyblue;" />
    </colgroup>
    <colgroup span="2">
      <col style="background: salmon;" />
      <col style="background: salmon;" />
    </colgroup>
    <tr>
      <th colspan="9">Nov</th>
    </tr>
    <tr>
```

```
      <td></td>
      <td></td>
      <td>23</td>
      <td>24</td>
      <td>25</td>
      <td>26</td>
      <td>27</td>
      <td>28</td>
      <td>29</td>
    </tr>

    <tr>
      <td></td>
      <td></td>
      <td>30</td>
      <td class="blanco"></td>
      <td class="blanco"></td>
      <td class="blanco"></td>
      <td class="blanco"></td>
      <td class="blanco"></td>
```



Nov								
---	---	---	---	---	---	---	---	1
		2	3	4	5	6	7	8
		9	10	11	12	13	14	15
		16	17	18	19	20	21	22
		23	24	25	26	27	28	29
		30						

Conclusión

En conclusión, con el desarrollo de la práctica se adquirieron conocimientos sobre el manejo de estilos de tablas en HTML y CSS como lo son los grupos de columnas y los estilos que se pueden dar a partir de separara por columnas, el ancho y largo de las columnas y los objetos o texto que se pueden encontrar adjuntos a esas columnas o celdas de la tabla, el manejo de imágenes en las celdas de las tablas, los tipos de encabezados que se pueden plasmar en las tablas, entre otras cosas. Por lo que, podemos decir que el manejo de tablas es una parte importante del lenguaje de programación HTML pues en ellas se pueden mostrar datos específicos que se quieren dar a conocer públicamente o bien con alguna parte de los usuarios que hagan uso de nuestra página web.