



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



**U.A: Tecnologías para la Web**

**“Práctica 8”**

**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 al 6.....	(4)
Ejercicio 7 .....	(5)
Conclusión .....	(6)

## Introducción

En este documento se encuentran resueltos los ejercicios correspondientes a la práctica 8 de la materia “Tecnologías para la web” con el fin de poner en práctica los conocimientos acerca de cómo elaborar listas ordenadas y desordenadas, además de identificar las diferentes formas para hacer un estilo de una página web utilizando bloques o bien empleando tablas para tener las secciones de una aplicación en orden y con una presentación de calidad.

## Desarrollo

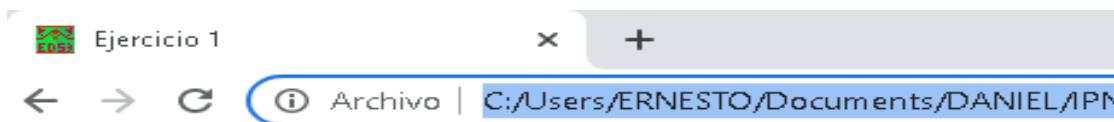
### Ejercicio 1

Código del programa

```
</head>
<style type="text/css">

</style>
<body>
  <h2>Lista ordenada con ol y li</h2>
  <ol>
    <li>Colores</li>
    <li>Compás</li>
    <li>Cuaderno</li>
    <li>Goma</li>
    <li>Lápiz</li>
    <li>Libro</li>
    <li>Pluma</li>
    <li>Regla</li>
    <li>Resistol</li>
    <li>Sacapuntas</li>
    <li>Tijeras</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

Salida en pantalla



## Lista ordenada con ol y li

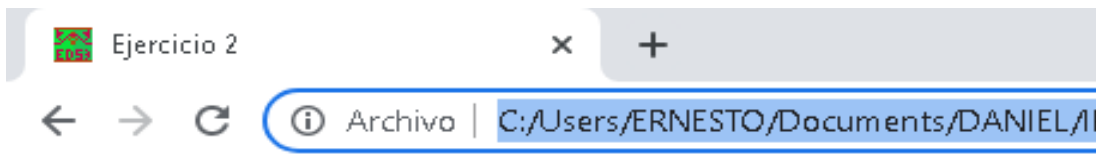
1. Colores
2. Compás
3. Cuaderno
4. Goma
5. Lápiz
6. Libro
7. Pluma
8. Regla
9. Resistol
10. Sacapuntas
11. Tijeras

## Ejercicio 2

Código del programa

```
</style>
<body>
  <h2>Lista desordenada con ul y li</h2>
  <ul style="list-style-type:square;">
    <li>Estufa</li>
    <li>Microondas</li>
    <li>Lavabo</li>
    <li>Lavadora</li>
    <li>Mesa</li>
    <li>Sala</li>
    <li>Televisión</li>
    <li>Regadera</li>
    <li>Cama</li>
    <li>Closet</li>
    <li>Plancha</li>
    <li>Refrigerador</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Salida en pantalla



## Lista desordenada con ul y li

- Estufa
- Microondas
- Lavabo
- Lavadora
- Mesa
- Sala
- Televisión
- Regadera
- Cama
- Closet
- Plancha
- Refrigerador

## Ejercicio 3

### Código del programa

```
<h2>Lista de definiciones</h2>
<dl>
<dt>Desarrollo Web:</dt><dd> El desarrollo web se refiere a la construcción, creación y
mantenimiento de sitios web. Incluye aspectos como diseño web, publicación web,
programación web y base de datos gestión.</dd>

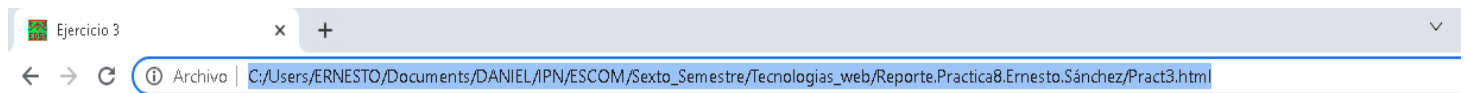
<dt>HTML:</dt><dd> HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto, del inglés HyperText Markup Language) es el
componente más básico de la Web. Define el significado y la estructura del contenido web.
Además de HTML, generalmente se utilizan otras tecnologías para describir la apariencia/presentación
de una página web (CSS) o la funcionalidad/comportamiento (JavaScript).</dd>

<dt>CSS:</dt><dd> La hoja de estilo en cascada o CSS (siglas en inglés de cascading style sheets) es un
lenguaje usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito
en HTML y derivados.</dd>

<dt>Internet:</dt><dd> El concepto "Internet" hace referencia a una gran red mundial de computadoras
conectadas mediante diferentes tipos de enlaces (satelitales, por radio o, incluso, submarinos).</dd>

<dt>Navegador:</dt><dd> Es la aplicación o programa que permite acceder a
páginas web y navegar por una red informática, principalmente
internet, ya sea desde computadoras personales o dispositivos
móviles.</dd>
```

### Salida en pantalla



#### Lista de definiciones

##### Desarrollo Web:

El desarrollo web se refiere a la construcción, creación y mantenimiento de sitios web. Incluye aspectos como diseño web, publicación web, programación web y base de datos gestión.

##### HTML:

HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto, del inglés HyperText Markup Language) es el componente más básico de la Web. Define el significado y la estructura del contenido web. Además de HTML, generalmente se utilizan otras tecnologías para describir la apariencia/presentación de una página web (CSS) o la funcionalidad/comportamiento (JavaScript).

##### CSS:

La hoja de estilo en cascada o CSS (siglas en inglés de cascading style sheets) es un lenguaje usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML y derivados.

##### Internet:

El concepto "Internet" hace referencia a una gran red mundial de computadoras conectadas mediante diferentes tipos de enlaces (satelitales, por radio o, incluso, submarinos).

##### Navegador:

Es la aplicación o programa que permite acceder a páginas web y navegar por una red informática, principalmente internet, ya sea desde computadoras personales o dispositivos móviles.

##### Buscador:

También conocido como motor de búsqueda, es un tipo de software que organiza índices de datos en función de las palabras claves que usa el usuario.

##### Sitio web:

Es una colección de páginas web que se agrupan y normalmente se conectan de varias maneras.

##### Framework:

Es una plantilla, un esquema, una estructura previa que se usa para simplificar la elaboración de una tarea.

##### Responsive:

Su nombre completo es Responsive Design, el cual significa diseño web adaptable, hace referencia a que el sitio web sea accesible y adaptable en todos los dispositivos: computadoras, tabletas, celulares.

##### Front-End:

Se encarga de la composición, diseño e interactividad usando HTML, CSS y JavaScript. Los aspectos visuales del sitio web como los menús desplegables, el texto, son creados por el desarrollador.

##### Back-End:

Se encarga de aquello que no se ve, este desarrollador se encarga de el servidor que tiene la web, cómo ejecutarlo y su respectiva base de datos.

## Ejercicio 4 al 6

### Código del programa

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="icon" href="recursos/favicon.ico">
  <title>Ejercicios</title>
</head>
<style>
  .Principal{
    background-color: #CCF3D2 ;
    height: auto;
    padding: 5%;
  }
  #central{
    float: left;
    position: relative;
    border-radius: 2em;
    text-align: center;
    align-content: center;
    background-color: #16e035;
    padding: 10px;
  }
```

### Salida en pantalla

## Ejercicios con menú

AZUL

MORADO

ROJO

AMARILLO

NARANJA

VERDE

Quiere la boca exhausta vid, kiwi, piña y fugaz jamón. Fabio me exige, sin tapujos, que añada cerveza al whisky. Jovencillo emponzoñado de whisky, ¡qué figurita exhibes! La cigüeña tocaba cada vez mejor el saxofón y el búho pedía kiwi y queso. El jefe buscó el éxtasis en un imprevisto

Sección con marcos

Quiere la boca exhausta vid, kiwi, piña y fugaz jamón. Fabio me exige, sin tapujos, que añada cerveza al whisky. Jovencillo emponzoñado de whisky, ¡qué figurita exhibes! La cigüeña tocaba cada vez mejor el saxofón y el búho pedía kiwi y queso. El jefe buscó el éxtasis en un imprevisto baño de whisky y gozó como un duque. Exhibanse politiquillos zafios, con orejas kilométricas y uñas de gavlán. El cadáver de Wamba, rey godo de España, fue exhumado y trasladado en una caja de zinc que pesó un kilo. El pinguino Wenceslao hizo kilómetros bajo exhaustiva lluvia y frío, añoraba a su querido cachorro. El veloz murciélago hindú comía feliz cardillo y kiwi. La cigüeña tocaba el saxofón detrás del palenque de paja. Quiere la boca exhausta vid, kiwi, piña y fugaz jamón. Fabio me exige, sin tapujos, que añada cerveza al whisky. Jovencillo emponzoñado de whisky, ¡qué figurita exhibes! La cigüeña tocaba cada vez mejor el saxofón y el búho pedía kiwi y queso. El jefe buscó el éxtasis en un imprevisto baño de whisky y gozó como un duque. Exhibanse politiquillos

## Ejercicio 7

### Código del programa

```
<body>
<table cellpadding="10px" cellspacing="10px" align="center" width="100%">
  <tr>
    <th id="header" colspan="2">
      <h1>Usando maquetados con tablas</h1>
    </th>
  </tr>
  <tr>
    <td id="nav" colspan="2">
      <nav>
        <ul>
          <li><a href="azul.html" target="frame_menu">AZUL</a></li>
          <li><a href="morado.html" target="frame_menu">MORADO</a></li>
          <li><a href="rojo.html" target="frame_menu">ROJO</a></li>
          <li><a href="amarillo.html" target="frame_menu">AMARILLO</a></li>
          <li><a href="naranja.html" target="frame_menu">NARANJA</a></li>
          <li><a href="verde.html" target="frame_menu">VERDE</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </td>
  </tr>
</table>
```

### Salidas en pantalla

## Usando maquetados con tablas

AZUL

MORADO

ROJO

AMARILLO

NARANJA

VERDE

Quiere la boca exhausta vid, kiwi, piña y fugaz jamón. Fabio me exige, sin tapujos, que añada cerveza al whisky. Jovencillo emponzoñado de whisky, ¡qué figurita exhibes! La cigüeña tocaba cada vez mejor el saxofón y el búho pedía kiwi y queso. El jefe buscó el éxtasis en un imprevisto baño de whisky y gozó como un duque. Exhibanse politiquillos zafios, con orejas kilométricas y uñas de gavián. El cadáver de Wamba, rey godo de España, fue exhumado y trasladado en una caja de zinc que pesó un kilo. El pinguino Wenceslao hizo kilómetros bajo exhaustiva lluvia y frío, añoraba a su querido cachorro. El veloz murciélago hindú comía feliz cardillo y kiwi. La cigüeña tocaba el saxofón detrás del palenque de paja. Quiere la boca exhausta vid, kiwi, piña y fugaz jamón. Fabio me exige, sin tapujos, que añada cerveza al whisky. Jovencillo emponzoñado de whisky, ¡qué figurita exhibes! La cigüeña tocaba cada vez mejor el saxofón y el búho pedía kiwi y queso. El jefe buscó el éxtasis en un imprevisto baño de whisky y gozó como un duque. Exhibanse politiquillos

Seccion con marcos

## Conclusión

Podemos concluir que, es interesante la manera en la que se le puede dar un estilo u organización a una página web ya que además de implementar CSS para darle formato y presentación al sitio, se pueden utilizar algunas funcionalidades más simples como lo son los bloques y las tablas para contener información específica con secciones determinadas y que cumplen con una función diferente dentro de nuestra aplicación. Además, se aprendió a utilizar algunas etiquetas para implementar algunos tipos de listas con diferentes enfoques y que se pueden ocupar para mostrar información de distinta forma.