



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Materia: Programación web

Grupo: 7sa(11:00-12:00)

Alumna:

1. Elsa José Ramírez

Reporte de practicas CSS

Profesor: Martinez Nieto Adelina

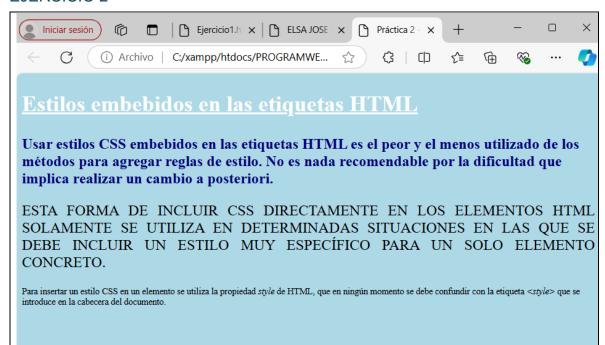
Fecha de entrega: OCTUBRE de 2024

INDICE

| EJERCICIO 1 | 3 |
|-------------|----|
| EJERCICIO 2 | 5 |
| EJERCICIO 3 | 7 |
| EJERCICIO 4 | 11 |
| EJERCICIO 5 | 13 |
| EJERCICIO 6 | 15 |

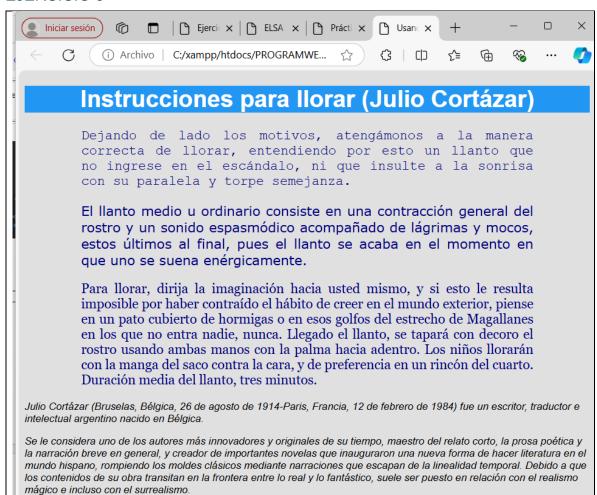


```
xampp / nigocs / programweb / 🗸 ejerciciocssi.nimi /
  <!DOCTYPE html>
          <title> ELSA JOSE RAMIREZ </title>
             h1 {
                 color: □blue;
                 font-family: Arial;
             h3 {
                 color: □blue;
             #parafo {
                 text-align: justify;
                 color: □blue;
                 font-size: 12px;
                 font-family: Arial;
             .programacion {
                 color: ■red;
                 font-size: 50px;
                 font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
                 text-align: center;
          <h1>Elsa Jose Ramirez</h1>
          Este es un párrafo justificado con color azul, Arial,
          Programación Web
```



```
∠ Search

                                                                 ♦ EJERCICIO3 CSS.html
                                                    # style.css
                                                                  ◆ EJERCICIO2 CSS.html X
      C: > xampp > htdocs > PROGRAMWEB > ◆ EJERCICIO2_CSS.html > ♦ html > ♦ body > ♦ div > ♦ p
            <!DOCTYPE HTML>
            <html lang="es">
                <meta charset="UTF-8">
                <title>Práctica 2 - Estilos embebidos</title>
            <body style="background-color: ■lightblue;">
RP.
                <div style="font-size: 20px;">
                    <h2 style="color: ■white; text-decoration: underline;">Estilos embeb
                        las etiquetas HTML</h2>
                    Usar e Controls capitalization effects of an element's text.
                        para (Edge 12, Firefox 1, Safari 1, Chrome 1, IE 4, Opera 7)
                         difi | Syntax: none | capitalize | uppercase | lowercase | full-width | full-size-kana
                              MDN Reference
                    Esta forma de incluir CSS
                        directamente en los elementos HTML solamente se utiliza en
                         determinadas situaciones en las que se debe incluir un estilo
                         muy específico para un solo elemento concreto.
                    Para insertar un estilo CSS en un elemento se utiliza la
                        propiedad <span style="font-style: italic;">style</span> de
                        HTML, que en ningún momento se debe confundir con la etiqueta
                         <span style="font-style: italic;">&lt;style&gt;</span> que se
                          introduce en la cabecera del documento.
```

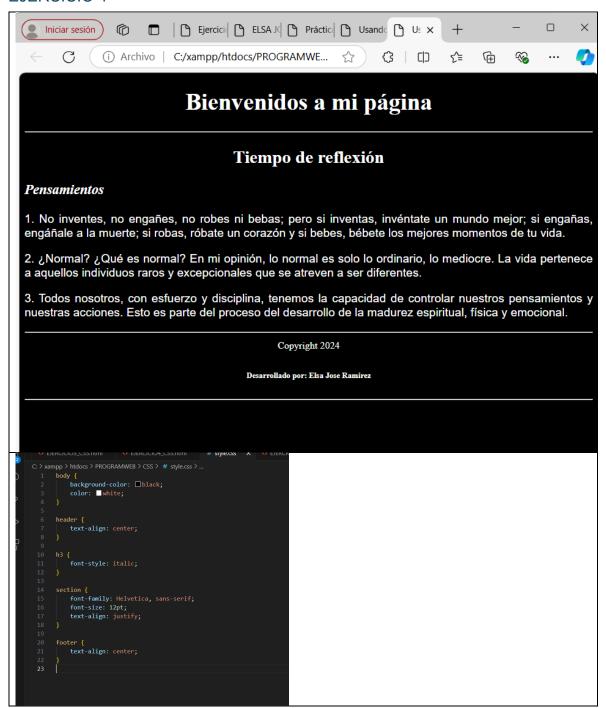


```
∠ Search

                                                                       ◆ EJERCICIO3_CSS.html × ◆ EJERCICIO4_CSS.html
                                                        # style.css
                                                                       ♦ EJERCICIO2_CSS.html
      C: > xampp > htdocs > PROGRAMWEB > ♦ EJERCICIO3_CSS.html > ♦ html > ♦ head > ♦ style > 😭 p.julio
             <!DOCTYPE HTML>
             <html lang="es">
مړ
                 <meta charset="UTF-8">
                 <title>Usando la etiqueta style</title>
                     body {
                         background-color: ■#E0E0E0;
                         font-family: Arial, sans-serif;
                     h1 {
                         background-color: ■#2196F3;
                         color: ■white;
                         text-align: center;
                     div.contenido {
                         margin: 0 auto;
                         width: 80%;
                     p {
                         font-size: 18px;
                         color: □navy;
                         text-align: justify;
```

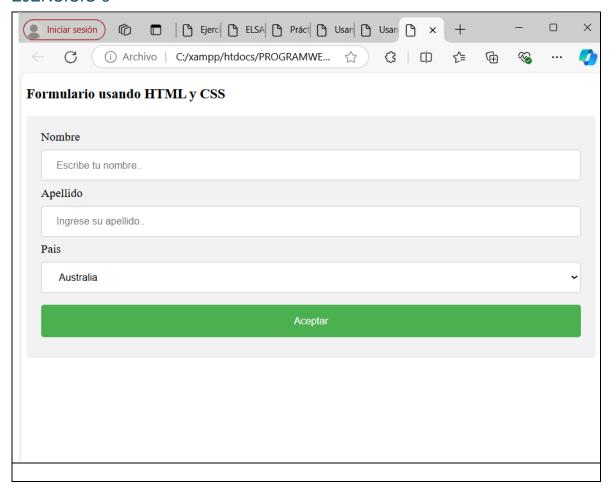
```
<html lang="es">
            .parrafo1 {
                font-family: "Courier New", monospace;
            .parrafo2 {
                font-family: Verdana, Geneva, sans-serif;
            .parrafo3 {
                font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
            div.autor {
                font-style: italic;
            p.julio {
58
                font-size: 14px;
         <h1>Instrucciones para llorar (Julio Cortázar)</h1>
        <div class="contenido">
             Dejando de lado los motivos, atengámonos a la
                 manera correcta de llorar, entendiendo por esto un llanto que no
                  el escándalo, ni que insulte a la sonrisa con su paralela y tor
```

```
<div class="contenido">
   creer en el mundo exterior, piense en un pato cubierto de hormi
          esos golfos del estrecho de Magallanes en los que no entra nad
           Llegado el llanto, se tapará con decoro el rostro usando amba
            palma hacia adentro. Los niños llorarán con la manga del sac
             cara, y de preferencia en un rincón del cuarto. Duración me
              tres minutos.
   </div>
<div class="autor">
   Julio Cortázar (Bruselas, Bélgica, 26 de agosto de 1914-Paris, Fr
        12 de febrero de 1984) fue un escritor, traductor e intelectual
         argentino nacido en Bélgica.
   Se le considera uno de los autores más innovadores y originales d
        tiempo, maestro del relato corto, la prosa poética y la narració
         en general, y creador de importantes novelas que inauguraron un
          forma de hacer literatura en el mundo hispano, rompiendo los m
           clásicos mediante narraciones que escapan de la linealidad te
            Debido a que los contenidos de su obra transitan en la front
             lo real y lo fantástico, suele ser puesto en relación con e
              mágico e incluso con el surrealismo.
   </div>
```



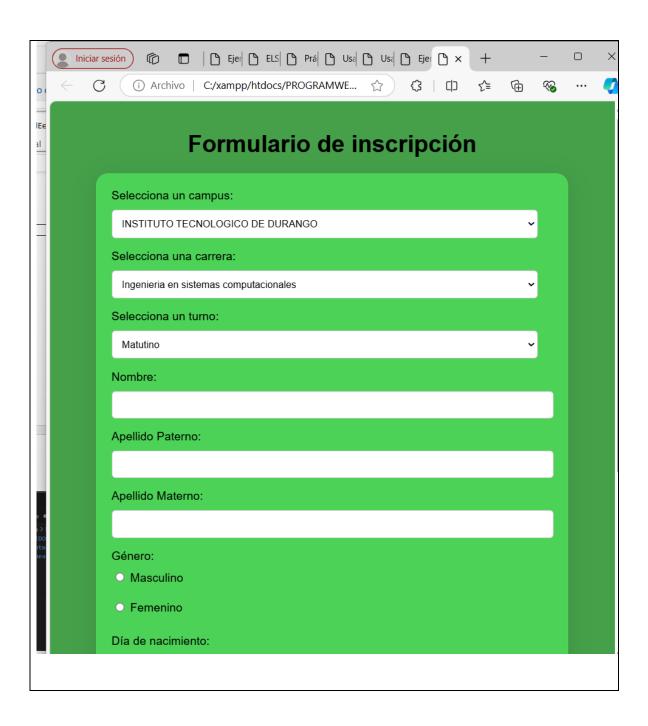
```
∠ Search

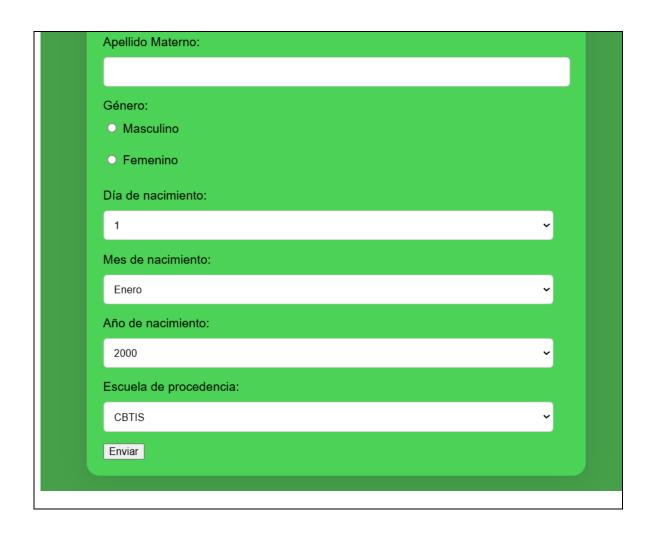
                                                             ♦ EJERCICIO4_CSS.html ×
                                                             ♦ EJERCICIO2_CSS.html
C: > xampp > htdocs > PROGRAMWEB > ♦ EJERCICIO4_CSS.html > ...
     <!DOCTYPE HTML>
          <meta charset="UTF-8">
         <title>Usando la etiqueta style</title>
          <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
             <h1>Bienvenidos a mi página</h1>
             <h2>Tiempo de reflexión</h2>
          <h3>Pensamientos</h3>
             1. No inventes, no engañes, no robes ni bebas; pero si inventas, i
                 momentos de tu vida.
             2. ¿Normal? ¿Qué es normal? En mi opinión, lo normal es solo lo or
              3. Todos nosotros, con esfuerzo y disciplina, tenemos la capacidad
                  espiritual, física y emocional.
              <small>Copyright 2024
              <h6>Desarrollado por: Elsa Jose Ramirez </h6>
```



```
> xampp > htdocs > PROGRAMWEB > ◆ Ejercicio_CSS_5.html > ◆ html > ◆ head > ◆ style
    <!DOCTYPE html>
            input[type=text],
             select {
                width: 100%;
                padding: 12px 20px;
                margin: 8px 0;
                 display: inline-block;
                 border: 1px solid ■#ccc;
                 border-radius: 4px;
                box-sizing: border-box;
             input[type=submit] {
                width: 100%;
                 background-color: ■#4CAF50;
                 color: ■white;
                 padding: 14px 20px;
                margin: 8px 0;
                 border: none;
                 border-radius: 4px;
                 cursor: pointer;
             input[type=submit]:hover {
                background-color: ■#45a049;
                 border-radius: 5px;
                 background-color: ■#f2f2f2;
                 padding: 20px;
```

```
<h3>Formulario usando HTML y CSS</h3>
            <form action="/action_page.php">
                 <label for="txtnombre">Nombre</label>
48
                 <input type="text" id="fname" name="txtnombre" placeholder="Escri</pre>
                <label for="txtapellido">Apellido</label>
                 <input type="text" id="lname" name="txtapellido" placeholder="Ing</pre>
                <label for="cboPais">Pais</label>
                 <select id="cboPais" name="cbopais">
                     <option value="australia">Australia
                     <option value="canada">Canada</option>
                     <option value="usa">USA</option>
                     <option value="mexico">Mexico</option>
                 <input type="submit" value="Aceptar">
             </form>
```





```
∠ Search

                                                                Ejercicio_CSS_6.html ×
                                                            ■ Untitled-1
                                                                                       C: > xampp > htdocs > PROGRAMWEB > ♦ Ejercicio_CSS_6.html > ♦ html > ♦ body > ♦ form > ♦ fieldset > ♦ sele
        <!DOCTYPE html>
        <html lang="es">
            <meta charset="UTF-8">
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
            <title>Formulario de inscripción</title>
                body {
                    font-family: Arial, sans-serif;
                    background-color: ■#45a049;
                    margin: 0;
                    padding: 20px;
                h1 {
                    text-align: center;
                fieldset {
                    border: 2px solid ■#007bff;
                    border-radius: 10px;
                    padding: 20px;
                    margin: 20px auto;
                    max-width: 600px;
                    background-color: ■#ffffff;
        background: ■rgba(82, 255, 98, 0.52);
        border-radius: 16px;
        box-shadow: 0 4px 30px □rgba(0, 0, 0, 0.1);
        backdrop-filter: blur(9.9px);
         -webkit-backdrop-filter: blur(9.9px);
        border: 1px solid □rgba(82, 255, 98, 0.2);
                label {
                    display: block;
                    margin-bottom: 10px;
                select, input[type="text"], input[type="radio"] {
                    width: calc(100% - 20px);
```

```
C: > xampp > htdocs > PROGRAMWEB > ◆ Ejercicio_CSS_6.html > � html > � body > � form > � fieldset > �
      <html lang="es">
               select, input[type="text"], input[type="radio"] {
                   margin-bottom: 15px;
                   border: 1px solid ■#ccc;
                   border-radius: 5px;
               input[type="radio"] {
                   width: auto;
                   display: inline-block;
               .radio-group {
                  margin-bottom: 15px;
           <h1>Formulario de inscripción</h1>
           <form>
               <fieldset>
                   <label for="campus">Selecciona un campus:</label>
                   <select id="campus" name="campus">
                       <option value=" INSTITUTO TECNOLOGICO DE DURANGO ">INSTITUTO
                       <option value="INSTITUTO TECNOLOGICO DE IZTAPALAPA">INSTITUTO
                       <option value="INSTITUTO TECNOLOGICO DE SALTILLO">INSTITUTO T
                       <option value="INSTITUTO TECNOLOGICO DE ORIZAVA ">INSTITUTO T
                       <option value="INSTITUTO TECNOLOGICO DE OAXACA">INSTITUTO TEC
                   <label for="carrera">Selecciona una carrera:</label>
                   <select id="carrera" name="carrera">
                       <option value="ingenieria en sistemas computacionales">Ingeni
                       <option value="Licenciatura en informatica">Licenciatura en i
                       <option value="ingenieria electrica">Ingenieria electrica</or>
                       <option value="ingenieria mecanica">Ingenieria mecanica</opti</pre>
                       <option value="ingenieria civil ">Ingenieria civil </option>
```

```
<html lang="es">
   <form>
            <select id="turno" name="turno">
                <option value="vespertino">Vespertino</option>
            <label for="nombre">Nombre:</label>
            <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
            <label for="apellidoPaterno">Apellido Paterno:</label>
            <input type="text" id="apellidoPaterno" name="apellidoPaterno" re</pre>
            <label for="apellidoMaterno">Apellido Materno:</label>
            <input type="text" id="apellidoMaterno" name="apellidoMaterno" re</pre>
            <div class="radio-group">
                <label>Género:</label>
                <label><input type="radio" name="genero" value="masculino" re</pre>
                <label><input type="radio" name="genero" value="femenino"> Fe
            <label for="diaNacimiento">Día de nacimiento:</label>
            <select id="diaNacimiento" name="diaNacimiento">
                <option value="1">1</option>
                <option value="2">2</option>
                <option value="3">3</option>
                <option value="4">4</option>
                <option value="5">5</option>
                <option value="6">6</option>
                <option value="7">7</option>
                <option value="8">8</option>
                <option value="9">9</option>
                <option value="10">10</option>
                <option value="11">11</option>
                <option value="12">12</option>
```

```
<html lang="es">
   <form>
            <select id="turno" name="turno">
                <option value="vespertino">Vespertino</option>
            <label for="nombre">Nombre:</label>
            <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
            <label for="apellidoPaterno">Apellido Paterno:</label>
            <input type="text" id="apellidoPaterno" name="apellidoPaterno" re</pre>
            <label for="apellidoMaterno">Apellido Materno:</label>
            <input type="text" id="apellidoMaterno" name="apellidoMaterno" re</pre>
            <div class="radio-group">
                <label>Género:</label>
                <label><input type="radio" name="genero" value="masculino" re</pre>
                <label><input type="radio" name="genero" value="femenino"> Fe
            <label for="diaNacimiento">Día de nacimiento:</label>
            <select id="diaNacimiento" name="diaNacimiento">
                <option value="1">1</option>
                <option value="2">2</option>
                <option value="3">3</option>
                <option value="4">4</option>
                <option value="5">5</option>
                <option value="6">6</option>
                <option value="7">7</option>
                <option value="8">8</option>
                <option value="9">9</option>
                <option value="10">10</option>
                <option value="11">11</option>
                <option value="12">12</option>
```

```
<option value="2007">2007</option>
                <option value="2008">2008</option>
                <option value="2009">2009</option>
                <option value="2010">2010</option>
                <option value="2011">2011
                <option value="2012">2012</option>
                <option value="2013">2013</option>
                <option value="2014">2014</option>
                <option value="2015">2015</option>
                <option value="2016">2016</option>
                <option value="2017">2017</option>
                <option value="2018">2018</option>
                <option value="2019">2019</option>
                <option value="2020">2020</option>
            </select>
            <label for="escuelaProcedencia">Escuela de procedencia:</label>
            <select id="escuelaProcedencia" name="escuelaProcedencia">
                <option value="cbtis">CBTIS</option>
                <option value="cobao">COBAO</option>
                <option value="cecyte">CECYTE</option>
            <input type="submit" value="Enviar">
</body>
```

CONCLUSIÓN

A través de los diferentes ejemplos de código CSS he consolidado una comprensión más profunda de cómo estilizar páginas web de manera efectiva. Aquí se aplicaron diversas técnicas de estilización que cubren aspectos clave del diseño y maquetación web, lo que es esencial para crear interfaces visualmente atractivas y funcionales.

Primero, exploramos cómo aplicar estilos embebidos directamente en las etiquetas HTML mediante el atributo `style`. Aunque no es una práctica recomendada para grandes proyectos debido a la dificultad de mantenimiento, este método resulta útil en casos muy específicos. En estos ejemplos, hemos visto cómo manipular propiedades como color de texto, tamaño de fuente, alineación y subrayado directamente dentro del HTML.

Luego, nos enfocamos en el uso de la etiqueta `<style>` dentro del `<head>` del documento HTML, que es una forma más estructurada de manejar CSS. Este método permite centralizar las reglas de estilo, lo que facilita su actualización y mejora la organización del código. Dentro de estas hojas de estilo, se trabajaron diferentes **selectores de CSS** como selectores de etiquetas (`h1`, `p`), **selectores de clases** (como `.programacion` o `.cuento`), y **selectores de ID** (como `#parafo`). Estos selectores nos permitieron aplicar reglas de estilo a elementos específicos o grupos de elementos de manera eficiente.

Además, se exploraron varias propiedades CSS importantes para controlar el diseño visual, como:

- Colores Se aplicaron colores tanto al texto como a los fondos, utilizando tanto nombres de colores predefinidos como valores hexadecimales (por ejemplo, `#E0E0E0` para un fondo gris claro).
- Tipografía: Se modificaron las fuentes ('font-family'), el tamaño del texto ('font-size'), el estilo (cursiva o negrita), y la alineación ('text-align') para dar diferentes aspectos a los títulos, párrafos y otros elementos.

- Distribución del contenido Se emplearon propiedades como el `margin` y `padding` para ajustar el espacio entre elementos y mejorar la estructura visual, garantizando una maquetación más atractiva y accesible.
- Interactividad y presentación: En algunos ejemplos, se incluyó interactividad, como en los botones del formulario que cambian de color al pasar el mouse (`:hover`), lo que mejora la experiencia del usuario.

Por último, se aplicaron técnicas avanzadas como el uso de **formularios con estilos personalizados**, en los que controlamos el tamaño de los campos de texto, botones de selección, y elementos del formulario, así como su presentación visual (bordes, colores, y fondos).

En resumen, los códigos han mostrado cómo CSS nos permite tener un control detallado sobre la apariencia de los sitios web. Aprendimos a manejar diversos aspectos visuales, como la disposición, el color, la tipografía y la interactividad. Estos conceptos son fundamentales para crear páginas web que no solo sean funcionales, sino también visualmente atractivas y coherentes con una buena experiencia de usuario. La habilidad para aplicar estas técnicas es esencial para cualquier desarrollador web que busque construir interfaces modernas y eficientes.

REFERENCIAS

html y css pdf - Búsqueda Vídeos. (2024). Retrieved October 1, 2024, from Bing.com website:

https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?q=html+y+css+pdf&mid=0E421511911FCCF6CD370E421511911FCCF6CD37&FORM=VIRE