

Ejemplo de clase - Cambia Estilos con JavaScript

Programación Web-Dinámico

Dr. Carlos Roberto Jaimez González

Este ejercicio fue realizado durante la clase para ilustrar el uso de JavaScript; en particular muestra el cambio dinámico de estilos sobre un fragmento de texto. Los estilos que se ilustran en este ejercicio son los siguientes: color del texto, fuente del texto y tamaño de la fuente del texto.

La página HTML generada para este ejercicio es mostrada a continuación:



El documento HTML que se generó para este ejercicio es el siguiente.

```
<html>
  <head>
    <script type="text/javascript">
      var tamTexto = 10;

      function cambiaColorTextoAzul() {
        var par = document.getElementById("p1");
        par.style.color = "blue";
      }

      function cambiaColorTextoRojo() {
        var par = document.getElementById("p1");
        par.style.color = "red";
      }

      function cambiaFuenteTextoArial() {
        var par = document.getElementById("p1");
        par.style.fontFamily = "Arial";
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <p style="color: blue; font-family: Arial; font-size: 24px;">Hola Mundo</p>
  </body>
</html>
```

```

function cambiaFuenteTextoVerdana() {
    var par = document.getElementById("p1");
    par.style.fontFamily = "Verdana";
}

function cambiaFuenteTextoMax() {
    var par = document.getElementById("p1");
    par.style.fontSize = "10";
}

function cambiaFuenteTextoMaxMax() {
    var par = document.getElementById("p1");
    par.style.fontSize = "20";
}

function cambiaEstilos() {
    var par = document.getElementById("p1");
    par.style.fontSize = "25";
    par.style.fontFamily = "Times";
    par.style.color = "green";
}

function Incrementa() {
    tamTexto = tamTexto + 1;
    var par = document.getElementById("p1");
    par.style.fontSize = tamTexto;
}

function Decrementa() {
    tamTexto = tamTexto - 1;
    var par = document.getElementById("p1");
    par.style.fontSize = tamTexto;
}

</script>
</head>

<body>

    <input type="button" onclick="cambiaColorTextoAzul()" value="Cambia
Texto Azul" />
    <br />
    <input type="button" onclick="cambiaColorTextoRojo()" value="Cambia
Texto Rojo" />
    <br />
    <input type="button" onclick="cambiaFuenteTextoArial()" value="Cambia
Texto Arial" />
    <br />
    <input type="button" onclick="cambiaFuenteTextoVerdana()"
value="Cambia Texto Verdana" />
    <br />
    <input type="button" onclick="cambiaFuenteTextoMax()" value="Cambia
Texto Max" />
    <br />

```

```
<input type="button" onclick="cambiaFuenteTextoMaxMax()"
value="Cambia Texto Max Max" />
<br />
<input type="button" onclick="cambiaEstilos()" value="Cambia Estilos"
/>
<br />
<input type="button" onclick="Incrementa()" value="Incrementa Texto"
/>
<br />
<input type="button" onclick="Decrementa()" value="Decrementa Texto"
/>

<p id="p1">Hola Mundo</p>

</body>

</html>
```