

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: LMSG

Listar las propiedades de un monitor

Descripción:

Vamos a listar las características de un monitor de la marca Dell, de tamaño 19 pulgadas y resolución 1920X1080 píxeles, haciendo uso para ello de la estructura iterativa while.

Objetivos:

- Aprender a utilizar un bucle while.
- Aprender a declarar arrays.
- Familiarizarse con la sintaxis del lenguaje JavaScript.

Recursos:

- Editor de html con soporte para JavaScript o bloc de notas.
- Navegador de internet.

Resolución:

Para resolver este ejercicio almacenaremos en un array llamado características las propiedades que definen nuestro monitor Dell, que son: marca, tamaño y resolución. Y en segundo array, los valores de esas propiedades que serán: Dell, 19" y 1920X1080 píxeles. Posteriormente, recorreremos los dos arrays con un bucle while que irá emparejando característica con valor asociado, quedando nuestro script en el documento html como sigue:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Monitor</title>
    <meta charset="utf-8"/>
  </head>
  <body>
    <h1>Monitor Dell</h1>
    <hr>
    <script>
      var características = ["Marca", "Tamaño", "Resolución"];
      var monitor = ["Dell", "19\"", "1920X1080"];
      var i = 0;
      while(i<monitor.length){
        document.write(características[i] + ": " + monitor[i] + "<br>");
        i++;
      }
    </script>
  </body>
</html>
```

La visualización en el navegador sería la siguiente:

