

U4-A06-Rodriguez_Lorenzo_Jose_Manuel

Código:

html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>U4-A06</title>
    <style>
      table {
        border-collapse: collapse;
        display: none;
      }

      th, td {
        text-align: center;
        border: 1px solid #000;
        padding: 5px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>

    <p>Introduzca el nombre del alumno: <input type="text" id="nombre"></p>
    <p>Introduzca la nota del modulo 1: <input type="text" id="modulo1"></p>
    <p>Introduzca la nota del modulo 2: <input type="text" id="modulo2"></p>
    <p>Introduzca la nota del modulo 3: <input type="text" id="modulo3"></p>

    <button onclick="crearArrayAlumno()">Enviar</button>

    <p id="error"></p>

    <table id="tabla">
      <tr>
        <th>Nombre</th>
        <th>Primera nota</th>
        <th>Segunda nota</th>
        <th>Tercera nota</th>
      </tr>
    </table>
```

js

```
<script>
    var array = [];

    function crearArrayAlumno(){
        var nombre = document.getElementById('nombre').value;
        var modulo1 = parseInt(document.getElementById('modulo1').value);
        var modulo2 = parseInt(document.getElementById('modulo2').value);
        var modulo3 = parseInt(document.getElementById('modulo3').value);

        if (error(modulo1) && error(modulo2) && error(modulo3)){
            var alumno = [nombre, modulo1, modulo2, modulo3];
            array.push(alumno);
            agregarFilaTabla(alumno);
            if (array.length == 5){
                document.getElementById('tabla').style.display = 'table';
            } else {
                document.getElementById('error').innerHTML = 'Alumno introducido correctamente';
            }
        }

        document.getElementById('nombre').value = '';
        document.getElementById('modulo1').value = '';
        document.getElementById('modulo2').value = '';
        document.getElementById('modulo3').value = '';
    }

    function error(modulo) {
        if(modulo < 0 || modulo > 10){
            document.getElementById('error').innerHTML = `Las notas deben ser entre 0 y 10 :D`;
            return false;
        } else {
            document.getElementById('error').innerHTML = '';
            return true;
        }
    }

    function agregarFilaTabla(alumno) {
        var fila = document.getElementById('tabla').insertRow();
        for (var i = 0; i < alumno.length; i++) {
            fila.insertCell().innerHTML = alumno[i];
        }
    }
}
</script>
</body>
</html>
```

Resultado

Introduzca el nombre del alumno:	<input type="text"/>
Introduzca la nota del modulo 1:	<input type="text"/>
Introduzca la nota del modulo 2:	<input type="text"/>
Introduzca la nota del modulo 3:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar"/>	

Añadir usuarios:

Introduzca el nombre del alumno:	<input type="text" value="Roberto"/>
Introduzca la nota del modulo 1:	<input type="text" value="8"/>
Introduzca la nota del modulo 2:	<input type="text" value="3"/>
Introduzca la nota del modulo 3:	<input type="text" value="4"/>
<input type="button" value="Enviar"/>	

Introduzca el nombre del alumno:	<input type="text"/>
Introduzca la nota del modulo 1:	<input type="text"/>
Introduzca la nota del modulo 2:	<input type="text"/>
Introduzca la nota del modulo 3:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar"/>	
Alumno introducido correctamente	

5 usuarios:

Introduzca el nombre del alumno:

Introduzca la nota del modulo 1:

Introduzca la nota del modulo 2:

Introduzca la nota del modulo 3:

Nombre	Primera nota	Segunda nota	Tercera nota
Manuel	8	9	3
Roberto	8	3	4
Maria	9	7	3
Ricardo	8	5	7
Lorena	2	3	9

Prueba nota:

Introduzca el nombre del alumno:

Introduzca la nota del modulo 1:

Introduzca la nota del modulo 2:

Introduzca la nota del modulo 3:

Las notas deben ser entre 0 y 10 :D