



Universidad Don Bosco

Facultad de ingeniería

Desarrollo de aplicaciones web con software interpretado al cliente

DAW404 G06L

Actividad:

Desarrollo de Discusión Guía 7

Integrante:

José Rolando Álvarez Mejía AM232553

Ingeniero:

Emerson Francisco Cartagena Candelario

Fecha de entrega:

02 de octubre, 2023

Ejercicio 1

```
C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UD8\Ciclo 02\DAW Lab\Guia 7\Discusión de resultados\Discusión 1\visor de imagenes.html - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
visor de imagenes.html x style.css x script.js x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Visor de Imágenes</title>
5   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
6 </head>
7 <body>
8   
9   <br>
10  <form>
11    <input type="button" value="Atras" id="atrasBtn">
12    <input type="button" value="Adelante" id="adelanteBtn">
13  </form>
14  <script src="js/script.js"></script>
15 </body>
16 </html>
Line 16, Column 8 Spaces: 4 HTML
```

```
C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UD8\Ciclo 02\DAW Lab\Guia 7\Discusión de resultados\Discusión 1\css\style.css - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
visor de imagenes.html x style.css x script.js x
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   text-align: center;
4 }
5
6 img {
7   max-width: 800px;
8   max-height: 600px;
9   border: 1px solid #ccc;
10 }
11
12 button {
13   font-size: 16px;
14   padding: 10px 20px;
15   margin: 10px;
16   border: none;
17   cursor: pointer;
18 }
19
20 #atrasBtn {
21   background-color: #FF6347;
22   color: white;
23 }
24
25 #adelanteBtn {
26   background-color: #00BFFF;
27   color: white;
28 }
29
Line 29, Column 1 Spaces: 4 CSS
```

```
C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UDB\Ciclo 02\DAW Lab\Guia 7\Discusión de resutados\Discusión 1\js\script.js - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
visor de imagenes.html style.css script.js
1 var imagenes = [
2   "img/imagen1.jpg",
3   "img/imagen2.jpg",
4   "img/imagen3.jpg",
5   "img/imagen4.jpg",
6   "img/imagen5.jpg",
7   "img/imagen6.jpg",
8   "img/imagen7.jpg",
9   "img/imagen8.jpg",
10  "img/imagen9.jpg",
11  "img/imagen10.jpg"
12 ];
13 var indiceActual = 0;
14
15 function cambiarImagen(direccion) {
16   var nuevoIndice = indiceActual + direccion;
17
18   if (nuevoIndice >= 0 && nuevoIndice < imagenes.length) {
19     indiceActual = nuevoIndice;
20     document.getElementById("imagen").src = imagenes[indiceActual];
21   }
22 }
23
24 document.getElementById("atrasBtn").addEventListener("click", function() {
25   cambiarImagen(-1);
26 });
27
28 document.getElementById("adelanteBtn").addEventListener("click", function() {
29   cambiarImagen(1);
30 });
Line 1, Column 1 Spaces: 4 JavaScript
```

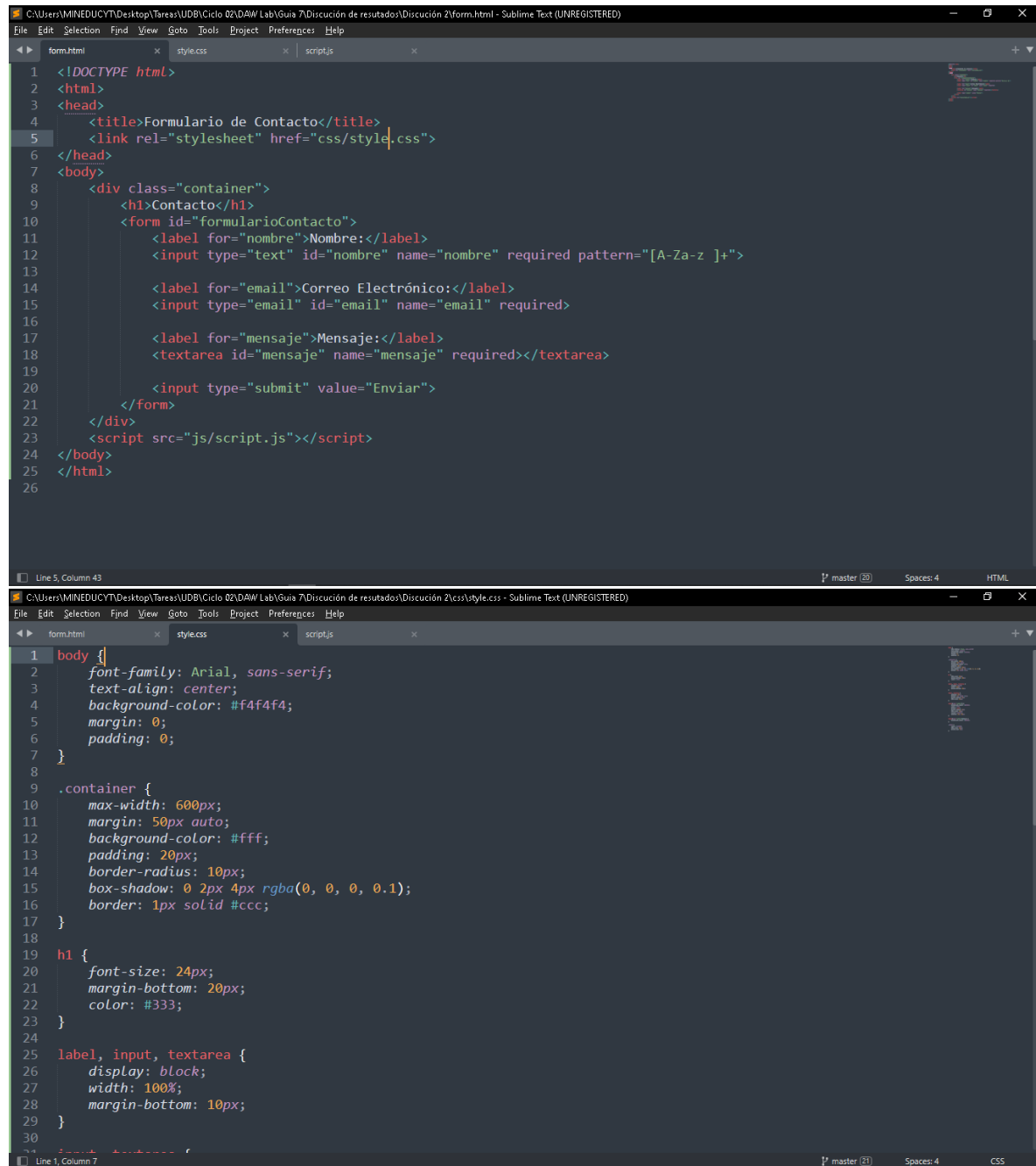
Visor de Imágenes

← → ↺ Archivo | C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UDB\Ciclo%20202\DAW%20Lab\Guia%207\Discusión%20de%20resutados\Discusión%201\visor%20de%20... Actualizar

Virtual Piano | The B... Batería doble pedal... Dropbox - Partitua... General (DAW404 -... PO04042023C02G0... Todos los marcadores



Ejercicio 2



The image shows two windows of the Sublime Text editor. The top window is editing 'form.html' and contains the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Formulario de Contacto</title>
5   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
6 </head>
7 <body>
8   <div class="container">
9     <h1>Contacto</h1>
10    <form id="formularioContacto">
11      <label for="nombre">Nombre:</label>
12      <input type="text" id="nombre" name="nombre" required pattern="[A-Za-z ]+>
13
14      <label for="email">Correo Electrónico:</label>
15      <input type="email" id="email" name="email" required>
16
17      <label for="mensaje">Mensaje:</label>
18      <textarea id="mensaje" name="mensaje" required></textarea>
19
20      <input type="submit" value="Enviar">
21    </form>
22  </div>
23  <script src="js/script.js"></script>
24 </body>
25 </html>
26
```

The bottom window is editing 'style.css' and contains the following CSS code:

```
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   text-align: center;
4   background-color: #f4f4f4;
5   margin: 0;
6   padding: 0;
7 }
8
9 .container {
10   max-width: 600px;
11   margin: 50px auto;
12   background-color: #fff;
13   padding: 20px;
14   border-radius: 10px;
15   box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
16   border: 1px solid #ccc;
17 }
18
19 h1 {
20   font-size: 24px;
21   margin-bottom: 20px;
22   color: #333;
23 }
24
25 label, input, textarea {
26   display: block;
27   width: 100%;
28   margin-bottom: 10px;
29 }
30
```

Both windows show the file explorer on the right side of the editor, listing files like 'form.html', 'style.css', and 'script.js'.

```
C:\Users\MINEDUCYT\Desktop\Tareas\UDB\Ciclo 02\DAW Lab\Guia 7\Discusión de resutados\Discusión 2\js\script.js - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
form.html style.css script.js
1 document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
2   var formulario = document.getElementById('formularioContacto');
3
4   formulario.addEventListener('submit', function(event) {
5     var nombre = document.getElementById('nombre').value;
6     var email = document.getElementById('email').value;
7     var mensaje = document.getElementById('mensaje').value;
8
9     var nombreValido = /^[A-Za-z\s]+$/i.test(nombre);
10    var emailValido = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/i.test(email);
11
12    if (!nombreValido) {
13      alert('Por favor, ingrese un nombre válido.');
```

Formulario de Contacto

Nombre:

Correo Electrónico:

Mensaje:

Enviar