



CICLO DE FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO SUPERIOR DISEÑO DE APLICACIONES WEB

HTML5

Módulo: Desarrollo Web Entorno Cliente

Alumno: Daniel Rodríguez Suárez-Bustillo

Madrid enero de 2023



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html Lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Document</title>
8   <style>
9     input:invalid {
10       border: 2px dashed red;
11     }
12   }
13   input:valid {
14     border: 2px dashed green;
15   }
16 }
17 </style>
18 </head>
19 <body>
20 <!-- 1. Confeccionar un formulario que nos solicite la carga obligatoria de un -->
21 <!-- número binario de ocho dígitos. -->
22 <h2>Ejercicio 1</h2>
23 <p>Introduce un número binario de 8 dígitos</p>
24 <form>
25   <input type="text" pattern="[0-1]{8}" required>
26   <button id="btn" > enviar</button>
27 </form>
28
29
30 </body>
31 </html>
```



```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html Lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="utf-8" />
6      <title>Form validation: Task 1</title>
7      <style>
8          body {
9              background-color: #fff;
10             color: #333;
11             font: 1em / 1.4 Helvetica Neue, Helvetica, Arial, sans-serif;
12             padding: 1em;
13             margin: 0;
14         }
15
16         * {
17             box-sizing: border-box;
18         }
19
20         input:invalid {
21             border: 2px dashed red;
22         }
23
24         input:valid {
25             border: 2px dashed green;
26         }
27
28     }
29
30     #imgPreview {
31         width: 100px;
32         height: 100px;
33     }
34 </style>
35 </head>
36
37 <body>
38     <!-- 3. Agrega al HTML facilitado (Actividad_UT8.html) las siguientes
39          funcionalidades:
40          3.1. Todos los campos de entrada deben completarse obligatoriamente
41               antes de que se pueda enviar el formulario.
42          3.2. Cambia el tipo de los campos "Dirección de correo electrónico" y
43               "Número de teléfono" para que el navegador aplique alguna validación
44               más adecuada para los datos que se solicitan.
45          3.3. Asigna al campo "Nombre de usuario" una longitud requerida de entre
46               3 y 20 caracteres, al campo "Número de teléfono" una longitud máxima
47               de 15 caracteres y al campo "Comentario" una longitud máxima de 200
48               caracteres.
49          3.4. Intenta enviar el formulario (click en el botón correspondiente): debe
50               rechazar el envío hasta que se cumplan las restricciones anteriores y
51               mostrar los mensajes de error adecuados. Si quieres, puedes agregar un
52               CSS simple para mostrar cuándo un campo de formulario es válido o no. -->
53     <form>
54         <h2>Enter your support query</h2>
55         <ul>
56             <li>
57                 <label for="uname">User name:</label>
58                 <input type="text" name="uname" id="uname" minLength="3" maxLength="20" required>
59             </li>
60             <li>
61                 <label for="email">Email address:</label>
62                 <input type="email" name="email" id="email" required>
63             </li>
64             <li>
65                 <label for="phone">Phone number:</label>
66                 <input type="text" name="phone" id="phone" minLength="9" maxLength="15" required>
67             </li>
68             <li>
69                 <label for="comment">Comment:</label>
70                 <textarea name="comment" id="comment" maxLength="200" required>
71                 </textarea>
72             </li>
73             <li>
74                 <button>Submit comment</button>
75             </li>
76         </ul>
77     </form>
78 </body>
79
80 </html>

```