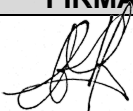


DATOS PERSONALES ALUMNA/O		FIRMA
Nombre: CLAUDIA ESTHER	DNI: 53746287W	
Apellidos: RUBIO MENCO		

CICLO FORMATIVO			ASIGNATURA	
Desarrollo de Aplicaciones Web			Diseño de interfaces web	
FECHA/MODELO	PROFESOR/A	CURSO	A rellenar por el profesor/a	
Simulacro	Antonio Jesús Carmona	2º	Calificación del examen	

### SISTEMA DE EVALUACIÓN

- El examen cuenta con un total de 3 preguntas, donde cada pregunta tendrá un valor de 2,5 puntos excepto la primera que tendrá una puntuación de 5 puntos.
- La puntuación mínima para aprobar es de un 5.
- Valoración total del examen 70%.

1.- Crea utilizando mediante el grid-css mediante columnas y filas o áreas la siguiente maqueta web:

- Para pantallas grandes:



DATOS PERSONALES		FIRMA
Nombre:	DNI:	
Apellidos:		

- Para pantallas medianas:



- Para pantallas pequeñas:



DATOS PERSONALES ALUMNA/O		FIRMA
Nombre:	DNI:	
Apellidos:		

- No debe tener scroll ni vertical ni horizontal.

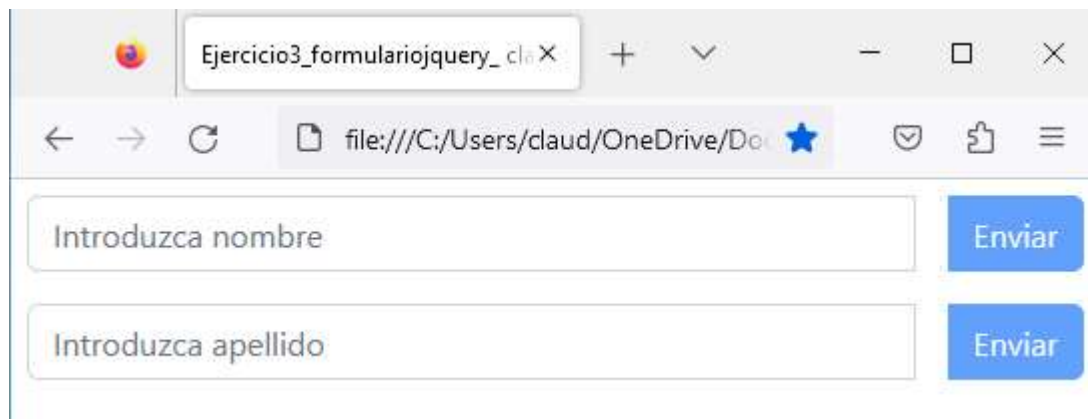
2.- Crea mediante BootStrap la pantalla grande y mediana del ejercicio uno utilizando su grid.  
Además, incorpora dos audios en el bloque blanco y en el bloque negro con su menú de opciones.  
En el hueco gris introduce un vídeo con su menú de opciones.

3.- Utiliza Vue.js o JQuery para realizar el ejercicio que cumpla los siguientes requisitos:

*Un formulario donde el usuario introducirá su nombre y su apellido, comprobando que ambos campos deben encontrarse no vacíos. Si los campos son no vacíos tendrán un botón que no podrá ser seleccionado hasta que en los dos campos hayan sido introducido algún tipo de carácter.*

### SOLUCION AL EJERCICIO 3:

El formulario inicial tiene dos inputs (nombre y apellido) con sendos botones deshabilitados mientras no se teclee **claudia rubio**:



The screenshot shows a web browser window titled 'Ejercicio3\_formulariojquery\_cloX'. The address bar displays 'file:///C:/Users/claude/OneDrive/Do...'. The page contains two input fields: 'Introduzca nombre' and 'Introduzca apellido'. To the right of each input field is a blue button labeled 'Enviar'. The buttons are currently disabled, indicated by a light blue color and a subtle border.

El código html es el siguiente, implementando Bootstrap y la librería de jquery:

DATOS PERSONALES		FIRMA
Nombre:	DNI:	
Apellidos:		

```

ejercicio3_formularioquery.html - Diseño Interfaces Web - Visual Studio Code
ejercicio3_formularioquery.html  JS Ejercicio3_formularioquery.js
SimulacroExamenFinal_claudiarubio > ejercicio3_formularioquery.html > html > head > script
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <title>Ejercicio3_formularioquery_
9     claudiarubio</title>
10  <!-- CSS only -->
11  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
12    integrity="sha384-ZenH87qX5JmK210VvWABCK2rDKQ2Bzep5IDxbcnCeuOxjzrPF/et3URy9Bv1MTR1" crossorigin="anonymous">
13
14  <!-- Javascript Bundle with Popper -->
15  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
16    integrity="sha384-OERCA2EqJJCMA+/3y+gxIOqMEjwXTXq77PcQsdlTbNjUuaOe923+mo//f6V8Qbsw3"
17    crossorigin="anonymous"></script>
18  <script type="text/javascript" src="script/jquery-3.6.3.min.js"></script>
19 </head>
20
21 <body>
22   <form action="">
23     <div class="input-group">
24       <input class="form-control mx-2 my-2" id="nombre" type="text" placeholder="Introduzca nombre" />
25       <input id="boton_nombre" class="btn btn-primary mx-2 my-2" type="button" disabled="disabled" value="Enviar">
26     </div>
27     <div class="input-group">
28       <input class="form-control mx-2 my-2" id="apellido" type="text" placeholder="Introduzca apellido" />
29       <input id="boton_apellido" class="btn btn-primary mx-2 my-2" type="button" disabled="disabled"
30         value="Enviar">
31     </div>
32   </form>
33
34   <script type="text/javascript" src="script/Ejercicio3_formularioquery.js"></script>
35 </body>
36
37 </html>

```

El código del script con jquery:

```

Ejercicio3_formularioquery.js - Diseño Interfaces Web - Visual Studio Code
ejercicio3_formularioquery.html  JS Ejercicio3_formularioquery.js
SimulacroExamenFinal_claudiarubio > script > JS Ejercicio3_formularioquery.js > ...
1 $(document).ready(function () { //al cargar la página
2   $('#nombre').focusout(function () { //listener sobre el input "nombre"
3     var dato = $('#nombre').val(); //capturar el valor marcado
4     validar("nombre", dato); //pasar el valor y el campo al metodo validar
5   });
6
7   $('#apellido').focusout(function () { //listener sobre el input "apellido"
8     var dato = $('#apellido').val();
9     validar("apellido", dato);
10  });
11 })
12
13 /**
14  * Función validar texto marcado dependiendo del nombre del input
15  * @param {*} campo dato String que corresponde al id del input
16  * @param {*} texto dato String tecleado por el usuario
17  */
18 function validar(campo, texto) {
19   switch (campo) { //se valida cual es el id del input
20     case "nombre":
21       if (texto == 'claudia') { //si corresponde al id nombre, valida que corresponda a "claudia"
22         $('#boton_nombre').prop("disabled", false); //deshabilitar el 'dehabilitado' que esta por defecto
23       } else {
24         $('#boton_nombre').prop("disabled", true); //si no es la palabra clave, volver a deshabilitar el boton
25       }
26       break;
27     case "apellido":
28       if (texto == 'rubio') { // si es el apellido, se valida que sea rubio
29         $('#boton_apellido').prop("disabled", false);
30       } else {
31         $('#boton_apellido').prop("disabled", true);
32       }
33       break;
34     default:
35       break;
36   }
37 }
38

```

Cuando tecleamos **claudia rubio** en los respectivos campos se habilitan los respectivos botones:

Prueba1: escribir **claudia** en campo nombre y se habilita su botón:

DATOS PERSONALES ALUMNA/O		FIRMA
Nombre:	DNI:	
Apellidos:		

Browser window: Ejercicio3\_formulariojquery\_cla X

Address bar: file:///C:/Users/claude/OneDrive/Do...

Form fields:

- Nombre: claudia
- Apellidos: Introduzca apellido

Buttons:

- Enviar (next to Nombre)
- Enviar (next to Apellidos) - Disabled

Prueba2: escribir **rubio** en campo apellidos y se habilita su botón:

Browser window: Ejercicio3\_formulariojquery\_cla X

Address bar: file:///C:/Users/claude/OneDrive/Do...

Form fields:

- Nombre: Introduzca nombre
- Apellidos: rubio

Buttons:

- Enviar (next to Nombre)
- Enviar (next to Apellidos) - Enabled

Prueba3: escribir **claudia rubio** en los inputs respectivos y se habilitan los botones:

Browser window: Ejercicio3\_formulariojquery\_cla X

Address bar: file:///C:/Users/claude/OneDrive/Do...

Form fields:

- Nombre: claudia
- Apellidos: rubio

Buttons:

- Enviar (next to Nombre)
- Enviar (next to Apellidos)

Prueba4: escribir **claudia rubio**, pero en los campos incorrectos, y no se habilitan los botones:

DATOS PERSONALES		FIRMA
Nombre:	DNI:	
Apellidos:		

rubio Enviar

claudia Enviar

Prueba5: escribir cualquier dato y no se habilitan los botones:

1234 Enviar

5678 Enviar

Prueba6: borrar el contenido de los campos o con espacios y no se habilitan los botones:

Enviar

Enviar

DATOS PERSONALES ALUMNA/O		FIRMA
Nombre:	DNI:	
Apellidos:		

La entrega se realiza mediante un zip aportando los ejercicios uno y dos, el ejercicio tres se entregará en este mismo documento junto a capturas de pantalla realizadas para poder ser visualizado el código.

- No se permite el acceso al internet si no es para consultar la guía oficial de cada una de las tecnologías.
- Se permite utilizar los ejercicios evaluables entregados al profesor.

Si el alumno no cumple alguno de los siguientes requisitos, conllevará directamente la calificación de un 0 en la asignatura.