

Rescatar contenido de los controles

1. Rescatar contenido de los controles de tipo input y textarea	2
2. Comprobar si una casilla de verificación está marcada	3
3. Comprobar radiobutton seleccionado	4
4. Rescatar información de un control select	5

1. Rescatar contenido de los controles de tipo input y textarea

Para rescatar el contenido de los controles de tipo input usaremos la propiedad **value**.

El siguiente ejemplo muestra cómo rescatar el contenido de los siguientes controles:

- input de tipo text
- input de tipo date
- textarea

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.     <meta charset="UTF-8">
5.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6.     <title>Document</title>
7. </head>
8. <body>
9.     <form action="">
10.         <label for="txtNombre">Nombre:</label><br>
11.         <input type="text" id="txtNombre">
12.         <br>
13.         <label for="txtFechaNac">Fecha Nac.:</label><br>
14.         <input type="date" id="txtFechaNac">
15.         <br>
16.         <label for="txtObservaciones">Observaciones:</label><br>
17.         <textarea id="txtObservaciones" cols="30" rows="10"></textarea>
18.     </form>
19.     <br>
20.     <input type="button" id="boton1" value="Rescatar valores">
21.     <script>
22.         function iniciar() {
23.
24.             document.getElementById("boton1").addEventListener('click', rescatarContenido)
25.             ;
26.         }
27.
28.         function rescatarContenido() {
29.             let nombre = document.getElementById("txtNombre").value;
30.             let fechanac = document.getElementById("txtFechaNac").value;
31.             let observaciones =
32.             document.getElementById("txtObservaciones").value;
33.             alert(`Nombre: "${nombre}"`);
34.             alert(`Fecha Nacimiento: "${fechanac}"`);
35.             alert(`Observaciones: "${observaciones}"`);
36.         }
37.     </script>
38. </body>
39. </html>
```

```

35.         addEventListener('load', iniciar);
36.     </script>
37.</body>
38.</html>

```

(Código en fichero [ej_rescatar_controles_input.html](#))

2. Comprobar si una casilla de verificación está marcada

Para comprobar si un checkbox (input de tipo checkbox) está seleccionado comprobaremos la propiedad **checked**, que devuelve true si está marcada.

En el siguiente ejemplo se comprueba si están marcadas dos casillas de verificación:

-
- ☐ He leído y acepto las condiciones
 - ☐ He leído la política de privacidad

Comprobar checkbox seleccionados

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3.
4. <head>
5.     <meta charset="UTF-8">
6.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7.     <title>Document</title>
8. </head>
9.
10.<body>
11.     <form action="">
12.         <input type="checkbox" value="condiciones" name="condiciones"
13.             id="condiciones" /> <label for="pregunta_si">He
14.             leído y acepto las condiciones</label><br>
15.         <input type="checkbox" value="privacidad" name="privacidad"
16.             id="privacidad" /> <label for="pregunta_no">He leído
17.             la política de privacidad</label><br>
18.     </form>
19.     <br>
20.     <input type="button" id="boton1" value="Comprobar checkbox
21.         seleccionados">
22.     </script>

```

```

20.         function iniciar() {
21.             document.getElementById("boton1").addEventListener('click',
rescatarContenido);
22.         }
23.
24.         function rescatarContenido() {
25.             let texto = "";
26.             let checkbox_condiciones =
document.getElementById("condiciones");
27.             let checkbox_privacidad = document.getElementById("privacidad");
28.             texto = " Elemento: " + checkbox_condiciones.value + " =>
Seleccionado: " + checkbox_condiciones.checked;
29.             texto += "\n" + " Elemento: " + checkbox_privacidad.value + " =>
Seleccionado: " + checkbox_privacidad.checked;
30.
31.             alert(texto);
32.         }
33.
34.         addEventListener('load', iniciar);
35.     </script>
36.</body>
37.
38.</html>

```

(Código en fichero [ej_comprobar_checkbox_seleccionados.html](#))

3. Comprobar radiobutton seleccionado

Los radiobuttons (controles input de tipo radio) actúan en grupo (asociados por similitud con el atributo name). Tendremos que seleccionar todos los input con un mismo name y comprobar de cada uno de ellos si **checked** devuelve true.

Ver salida en la consola de depuración (F12)

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ NS/NC

Comprobar radio seleccionado

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3.
4. <head>
5.     <meta charset="UTF-8">

```

```

6.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7.     <title>Document</title>
8. </head>
9.
10.<body>
11.    <h1>Ver salida en la consola de depuración (F12)</h1>
12.    <form action="">
13.        <input type="radio" value="si" name="pregunta" id="pregunta_si" />
        <label for="pregunta_si">Sí</label><br>
14.        <input type="radio" value="no" name="pregunta" id="pregunta_no" />
        <label for="pregunta_no">No</label><br>
15.        <input type="radio" value="nsnc" name="pregunta" id="pregunta_nsnc"
        /> <label
16.            for="pregunta_nsnc">NS/NC</label><br>
17.    </form>
18.    <br>
19.    <input type="button" id="boton1" value="Comprobar radio seleccionado">
20.    <script>
21.        function iniciar() {
22.            document.getElementById("boton1").addEventListener('click',
                rescatarContenido);
23.        }
24.
25.        function rescatarContenido() {
26.            let elementos = document.getElementsByName("pregunta");
27.            for (var i = 0; i < elementos.length; i++) {
28.                console.log(`Elemento "${elementos[i].value}" seleccionado:
                ${elementos[i].checked}`);
29.                if (elementos[i].checked) alert(`El radio button
                seleccionado es ${elementos[i].value}`);
30.            }
31.        }
32.
33.        addEventListener('load', iniciar);
34.    </script>
35.</body>
36.
37.</html>

```

(Código en fichero [ej comprobar radio_button seleccionado.html](#))

4. Rescatar información de un control select

Para rescatar el contenido de un control select podemos usar la propiedad **value**, la cual devuelve el contenido del atributo value del option seleccionado. También podemos usar la colección **options** y la propiedad **selectedIndex**, tal y como se muestra en el siguiente ejemplo.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3.
4. <head>
5.     <meta charset="UTF-8">
6.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7.     <title>Document</title>
8. </head>
9.
10. <body>
11.     <form action="">
12.         <select id="opciones" name="opciones">
13.             <option value="valor1">Primer valor</option>
14.             <option value="valor2">Segundo valor</option>
15.             <option value="valor3">Tercer valor</option>
16.             <option value="valor4">Cuarto valor</option>
17.         </select>
18.     </form>
19.     <script>
20.         function iniciar() {
21.             document.getElementById("opciones").addEventListener('change',
22.                 rescatarContenido);
23.         }
24.         function rescatarContenido() {
25.             let inputselect = document.getElementById("opciones");
26.             // Si solo queremos rescatar el value podemos usar el siguiente
27.             código
28.             alert(`La opción seleccionada es "${inputselect.value}"`);
29.             // Con la colección options del objeto select podemos obtener
30.             más información
31.             let lista = inputselect.options;
32.             let indiceSeleccionado = inputselect.selectedIndex;
33.             let valueDelSelect = lista[indiceSeleccionado].value;
34.             let textoDelSelect = lista[indiceSeleccionado].text;
35.             alert(`Indice seleccionado: ${indiceSeleccionado} \n value:
36.                 "${valueDelSelect}" \n texto: "${textoDelSelect}"`);
37.         }
38.         addEventListener('load', iniciar);
39.     </script>
```

```
38.</body>  
39.  
40.</html>
```

(Código en fichero [ej_rescatar_select.html](#))