

UT 5

PRÁCTICA 1

Desarrollo Web Entorno Cliente
29/12/2023



ANA BATRES



ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN	2
II. EJERCICIO	2
III. HTML	3
IV. RESULTADO	4-5
V. BIBLIOGRAFÍA	6

INTRODUCCIÓN

Este ejercicio se recopila la información de un formulario HTML y después muestra dicha información por pantalla.

Crea un formulario HTML con elementos input que aún no hayamos utilizado (por ejemplo: date, range, password, tel, url, etc).

A continuación, mediante código javascript, visualiza el contenido de los datos rellenos del formulario en un elemento <p> o <pre> o <div>

Utiliza las estructuras de nivel 0 o nivel 2 del DOM vistas en la teoría para referenciar los elementos.

```
function recogerDatos() {  
    var formulario = document.querySelector(".formulario");  
    var inputs = formulario.elements;  
    var datos = "";  
    var zonadatos = document.querySelector(".zonadatos");  
  
    for (let i = 0; i < inputs.length; i++) {  
        datos += inputs[i].name + ": " + inputs[i].value + "<br>";  
        console.log(datos);  
    }  
    zonadatos.innerHTML = datos;  
}
```

En la primera línea selecciona el elemento "formulario" y lo guarda en la variable con el mismo nombre.

Con **var inputs = formulario.elements** se accede a los elementos (inputs) del formulario obtenido y se almacenan en la variable inputs.

Se inicializa una variable llamada datos como una cadena vacía donde se almacenará la información del formulario.

Se selecciona el elemento div del HTML "zonadatos" y se guarda en la variable zonadatos. Aquí se mostrará la información del formulario.

En el bucle for se itera a través de todos los elementos input dentro del formulario y con **datos += inputs[i].name + ": " + inputs[i].value + "
"** se concatena a la variable datos el nombre del campo del input (**inputs[i].name**) y su valor (**inputs[i].value**). Esto se hace para cada input del formulario, y se agrega una etiqueta
 para agregar saltos de línea.

Por último, después de recorrer todos los inputs del formulario y haber almacenado la información en la variable datos, se asigna el contenido HTML de la variable datos al elemento HTML con la clase "zonadatos" (**zonadatos.innerHTML = datos**).

HTML

```
<body>
  <h1>Formulario</h1>
  <form class="formulario">
    <label for="fecha">Fecha:</label>
    <input type="date" id="Fecha" name="Fecha"><br><br>

    <label for="rango">Rango:</label>
    <input type="range" id="Rango" name="Rango" min="0" max="100"><br><br>

    <label for="contrasena">Contraseña:</label>
    <input type="password" id="Contrasena" name="Contrasena"><br><br>

    <label for="telefono">Teléfono:</label>
    <input type="tel" id="Telefono" name="Telefono"><br><br>

    <label for="web">URL:</label>
    <input type="url" id="Web" name="Web" placeholder="https://example.com"><br><br>

    <label for="color">Color:</label>
    <input type="color" id="Color" name="Color"><br><br>

    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" id="Email" name="Email"><br><br>
  </form>

  <button onclick="recogerDatos()">Enviar</button>
  <div class="zonadatos">
  </div>
</body>
```

Esto es lo que se visualiza principalmente:

Formulario

Fecha:
 

Rango:

Contraseña:

Teléfono:

URL:

Color:

Email:

Enviar

Una vez introducimos una serie de datos en el formulario y le damos a enviar, se imprimen abajo los datos introducidos.

Formulario

Fecha:

Rango:

Contraseña:

Teléfono:

URL:

Color:

Email:

Fecha: 2023-11-03
Rango: 74
Contrasena: HOLA
Telefono: 666 666 666
Web: https://example.com
Color: #ff0a0a
Email: adsaads@gmail.com

BIBLIOGRAFÍA

- <https://es.stackoverflow.com/questions/145220/obtener-datos-de-un-formulario-y-almacenarlos-en-variables>
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/HTMLFormElement/elements>