

PRÁCTICA: Formularios

DESARROLLO

Realizar un formulario de *inicio de sesión* (imagen 1) y el de *crear una cuenta* en el caso de que no se tenga una (imagen 2).

The image shows two web forms side-by-side. The left form is for logging in, with fields for 'Correo' (Email) and 'Contraseña' (Password), a 'Recordarme' checkbox, and an 'Iniciar sesión' button. The right form is for creating a new account, with fields for 'Nombre', 'Apellidos', 'Correo electrónico', 'Contraseña', and 'Repite Contraseña', an 'Acepto las condiciones' checkbox, and a 'Crear una cuenta' button. Both forms have a link to switch between the two functions: 'o crear una cuenta' on the login form and 'o iniciar sesión' on the registration form. The caption 'Imagen 1' is centered below the forms.

Imagen 1

Los 2 formularios se encuentran en la misma página y tienen la estructura HTML igual a la entregada en el archivo *estructura.html*. La estructura se debe crear por medio de métodos DOM.

De inicio se mostrará el formulario de la imagen 1 y si el usuario pulsa sobre «crear una cuenta nueva» se mostrará el de la imagen 2. Si se está mostrando este y se pulsa sobre «iniciar sesión», se mostrará el de la imagen 1. Todos los campos son obligatorios salvo el de «Recordarme».

Restricciones:

- El *correo electrónico* deberá ser válido si contiene el símbolo @. El texto a la izquierda de @ deberá empezar por una o más letras. Puede contener, después, dígitos, puntos y guiones bajos aparte de otras letras. No se hace distinción entre mayúsculas y minúsculas. El texto a la derecha de @ cumple las mismas condiciones que el de la izquierda seguido de un punto y dos o tres letras.
- La *contraseña* deberá tener, como mínimo, 6 caracteres y contar, al menos, de una letra en minúscula, una en mayúscula, un dígito y alguno de los siguientes caracteres especiales: \$%&=!;
- El *nombre* deberá tener solo letras y espacios (siempre que no empiece o termine por ellos). La longitud mínima será de 3 caracteres. Los *apellidos* igual, el mínimo es de 4 caracteres.

SE PIDE

Apoyándonos en la validación nativa, desarrollar el código de implementación de los formularios. Las restricciones se harán con los atributos correspondientes. Se utilizará la etiqueta *title* para extender la información de los errores.