Curso y Ciclo: 2º DAW

Desarrollo Web en Entorno Cliente



Propuesta de examen

Marcos Gallardo Pérez

Instrucciones del examen:

Antes que nada, leer todo el enunciado del examen antes de empezar con el código. Hay instrucciones específicas sobre cómo hacer determinadas partes.

- Todas las páginas tendrán tu nombre y apellidos en un comentario en la primera línea del fichero js, en el título y en un h1 centrado.
- Recuerda que han de mostrarse correctamente los caracteres españoles
- Cumple las buenas prácticas.
- · Las entregas se corregirán en los navegadores principales del momento.
- El código será generado por el alumno en el momento del examen. No se permite reutilizar el código.
- Empaqueta todos los ficheros en un archivo comprimido exNombreApellido1Apellido2
- · Dale al código un formato legible.
- En en examen habrá que dotar de comportamiento usando javascript el siguiente html proporcionado.

Nombre. Propuesta de examen

Nombi	re Usuario:
Con	traseña:
Entrar	Registarse

El html está prohibido tocarlo. Lo único que habrá que añadir es comportamiento JavaScript para conseguir lo siguiente.

- Cambiar el Nombre del título por el nombre del alumno.
- Permitir el login de un usuario y su contraseña teniendo en cuenta:
 - El nombre solo aceptará letras(mayúsculas o minúsculas) con un tamaño mínimo de 3 letras y máximo de 10.
 - En caso de que el nombre no cumpla con el patrón habrá que cambiar el color de la letra a rojo.

Curso y Ciclo: 2º DAW

Desarrollo Web en Entorno Cliente

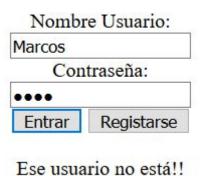


Nombre Usuario:		Nombre Usuario: Marc os	
••••	10000000	••••	
Entrar	Registarse	Entrar	Registarse

- El evento del cambio de color a rojo sucederá cuando perdamos el foco del input, y la letra volverá a su color original cuando gane el foco.
- o La contraseña no tendrá patrón.
- Vamos a analizar cómo debe comportarse el registro de usuarios:
 - o Si intentamos entrar o registrarse con un nombre que no cumpla el patrón:

Nombre Usuario:	Nomb	re Usuario:
Mar cos	Mar cos	
Contraseña:	Con	itraseña:
•••••	•••••	
Entrar Registarse	Entrar	Registarse
El nombre no es válido	El nombr	e no es válid

 Si intentamos entrar con un usuario que no está registrado saltará una excepción:



Curso y Ciclo: 2º DAW
Desarrollo Web en Entorno Cliente



 Si intentamos registrarnos con un usuario que ya está registrado podemos reutilizar la excepción:

Nombi	e Usuario:
Marcos	
Con	traseña:
••••	-
Entrar	Registarse

Se está intentando registar, estando ya en la base de datos

o Si intentamos entrar con un usuario y no tenemos la contraseña correcta:

Nombi	re Usuario:
Marcos	
Con	traseña:
••••	
Entrar	Registarse

Contaseña invalida

Utilizar Map para guardar, y comprobar la existencia de usuarios.

Si todo está correcto:

Marcos Gallardo Pérez. Propuesta de examen

Nombi	re Usuario:
Marcos	
Con	traseña:
••••	
Entrar	Registarse

Bienvenido