

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 el examen habrá que dotar de comportamiento usando javascript el siguiente html proporcionado.

Nombre. Propuesta de examen

Nombre Usuario:

Contraseña:

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.

Nombre Usuario:

Contraseña:

Nombre Usuario:

Contraseña:

- 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.
- La contraseña no tendrá patrón.
- Vamos a analizar cómo debe comportarse el registro de usuarios:
 - Si intentamos entrar o registrarse con un nombre que no cumpla el patrón:

Nombre Usuario:

Contraseña:

El nombre no es válido

Nombre Usuario:

Contraseña:

El nombre no es válido

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

Nombre Usuario:

Contraseña:

Ese usuario no está!!

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

Nombre Usuario:

Contraseña:

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

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

Nombre Usuario:

Contraseña:

Contraseña invalida

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

Si todo está correcto:

Marcos Gallardo Pérez. Propuesta de examen

Nombre Usuario:

Contraseña:

Bienvenido