
 Comunidad de Madrid	I.E.S. Virgen de la Paz	
Módulo: DWEC-distancia	Examen Final	Fecha: 08 /06 / 2020
Nombre:	Nota:	

Ejercicio 1

Crea dos botones:

Crear Nuevo Array debe llamar a una función que genere un array de dos dimensiones de 4 filas y 4 columnas. Generar un número aleatorio entre mínimo 1 y máximo 9 sin decimales y colocarlo en cada posición del array.

Visualizar por consola el array creado.

```

▶ 0: (4) [5, 9, 4, 9]
▶ 1: (4) [5, 2, 1, 6]
▶ 2: (4) [2, 3, 1, 6]
▶ 3: (4) [5, 9, 5, 9]
length: 4

```

Ver array llama a una función que visualiza en un div el array creado anteriormente. Por otro lado esta función cuenta el número de veces que sale el 3 y lo indica debajo del div. También visualiza debajo las cifras que representan la diagonal principal y la diagonal secundaria.

DWEC - Ejercicio 1

Nombre y apellido

Crear Nuevo Array

Ver Array

5 - 9 - 4 - 9

5 - 2 - 1 - 6

2 - 3 - 1 - 6

5 - 9 - 5 - 9

número 3 sale : 1

La diagonal principal es : 5 2 1 9

La diagonal secundaria es : 9 1 3 5

Ejercicio 2

Crear un formulario para introducir el nombre y una contraseña de longitud 4 caracteres con al menos un número una letra minúscula y una letra mayúscula.

El botón **Comprobar password** verifica que la contraseña cumple el requisito anterior, si lo hace devuelve un mensaje “Password válido” sino cumple el requisito devuelve “Password No valido”, en este caso el foco vuelve al input para corregirlo.

El botón **Ver password** visualiza la contraseña y cambia la etiqueta a **Ocultar password**. Al hacer click sobre **Ocultar** la contraseña pasa a no visualizarse y la etiqueta vuelva al texto **Ver**.

El botón **Guardar Nombre** guarda en sessionStorage el nombre introducido.

El botón **Recuperar Nombre** recupera el nombre y lo escribe en la caja de texto.

DWEC - Ejercicio 2

Nombre y apellido

Contraseña de 4 caracteres con al menos un dígito,
una letra minúscula y una letra mayúscula

Datos de entrada

Nombre

Password

Comprobar password

Ver password

Guardar nombre

Recuperar nombre

Password NO válido

DWEC - Ejercicio 2

Nombre y apellido

Contraseña de 4 caracteres con al menos un dígito,
una letra minúscula y una letra mayúscula

Datos de entrada

Nombre

Password

Comprobar password

Ocultar password

Guardar nombre

Recuperar nombre

Password válido