

## Práctica 2 de octubre de 2025

### 1. Control de acceso

Crea una página web donde se solicite un password. Tendrá un `input-text` y un botón.

Dicho password se almacenará en una variable, y será el siguiente:

`password: secreto`

Se admitirán hasta tres intentos de acierto.

- Si errara se dará por finalizado el proceso de login mostrando un mensaje en la página.

```
document.querySelector("#boton").disabled = true;
```

- Si acertara el password, se mostrará un mensaje de bienvenida.

### 2. ocultar foto

Crea una página con un botón y una fotografía. Al clickar en la foto se ocultará, y con el botón se volverá a visibilizar.

ocultar un elemento de la página web

- estilos CSS:

`visibility: { hidden | visible }`

`display: { none | inline | block | inline-block ... }`

- atributo HTML: `hidden="{ true | false }"`

### 3. <table> de multiplicar

Muestra la tabla de multiplicar **del 1 al 10** (necesitarás dos bucles `for`, anidados).

En la primera fila y en la primera columna, se mostrarán los multiplicandos.

Por ejemplo:

x	1	2	3
1	1	2	3
2	2	4	6
3	3	6	9

Es posible que *el navegador intente renderizar correctamente la tabla* si la vas escribiendo poco a poco sobre el documento, obteniéndose un resultado no deseado.

Guarda **todo el HTML** que conforma la tabla **en una variable String**, y luego plásmaelo sobre la página web en el `innerHTML` de algún elemento.

### 4. Operador ternario

Sin usar la estructura `if`, encadenando **operadores ternarios**, muestra la calificación en función de una nota.      Nota menor de 5:      Suspensión

Nota de 5 a algo menor de 7: Aprobado

Nota de 7 a algo menor de 9: Notable

Nota entre 9 y 10: Sobresaliente

Debe validarse que el usuario proporciona una **entrada numérica** y además está comprendida **entre 0 y 10**.

En caso de que la entrada sea incorrecta, se informará al usuario del error cometido.

## 5. Imágenes en posición aleatoria

Sitúa 3 imágenes en la página web que cambien a una posición aleatoria cada vez que se pulsa un botón.

Necesitas las propiedades CSS:

```
position: absolute  
top: <distancia al margen superior>  
left: <distancia al margen izquierdo>
```

El ancho/alto de la parte de la ventana que visualiza el documento, se puede obtener con:  
`window.innerWidth`  
`window.innerHeight`

Para que las imágenes no oculten el botón cuando se sitúen encima, puedes darle también al botón la propiedad `absolute`.