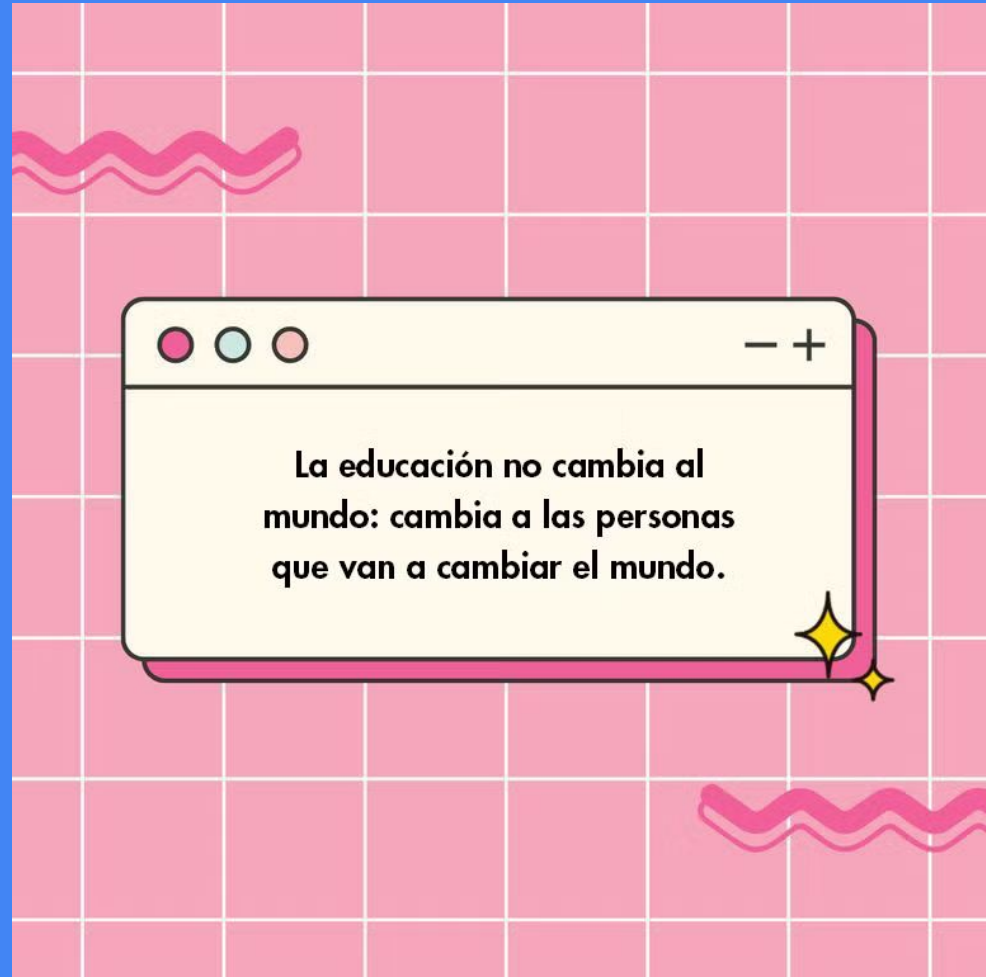


# EJERCICIO 10

15 de octubre del 2024

2º DAW- TARDE



# Objetivo

Crear página web simple para cambiar la imagen “default.png” por “changed.png”, si esta última existe en el servidor.



# Procedimiento



Definir una función que verifique si la imagen existe

Paso 1

Asegurate que la función anterior se ejecuta automáticamente cuando la página se carga

Paso 3

Paso 2

Crea una función que cambie la imagen en la página si la nueva imagen existe

# SOLUCIONES



- Paso 1
- Paso 2
- Paso 3

Mira

~~Escribe solo~~  
**cuando sea necesario**

>>>

>>>

-

>

# PASO 1:

// PASO 1

```
function imageExists(changed.png) {  
  
    const img = new Image();  
  
    img.src = changed.png;  
  
    return img.complete && img.naturalHeight !== 0;  
  
}
```

## PASO 2

```
function changeImage() {  
  
    const imgElements = document.getElementsByTagName('img');  
  
    const newImageSrc = './changed.png';  
  
    if (imgElements.length > 0 && imageExists(newImageSrc)) {  
  
        imgElements[0].src = newImageSrc; // Cambia la fuente de la  
imagen  
  
    } else {  
  
        console.log('changed.png no existe en el servidor.');  
    }  
  
}
```

## PASO 3

// Paso 3

```
window.onload = changeImage;
```