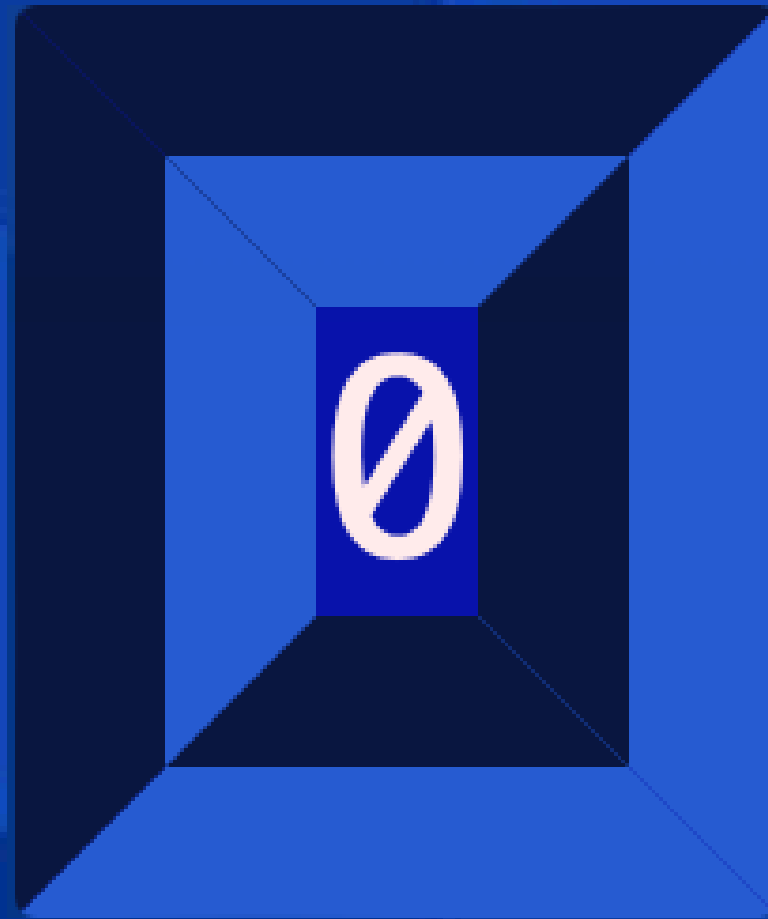
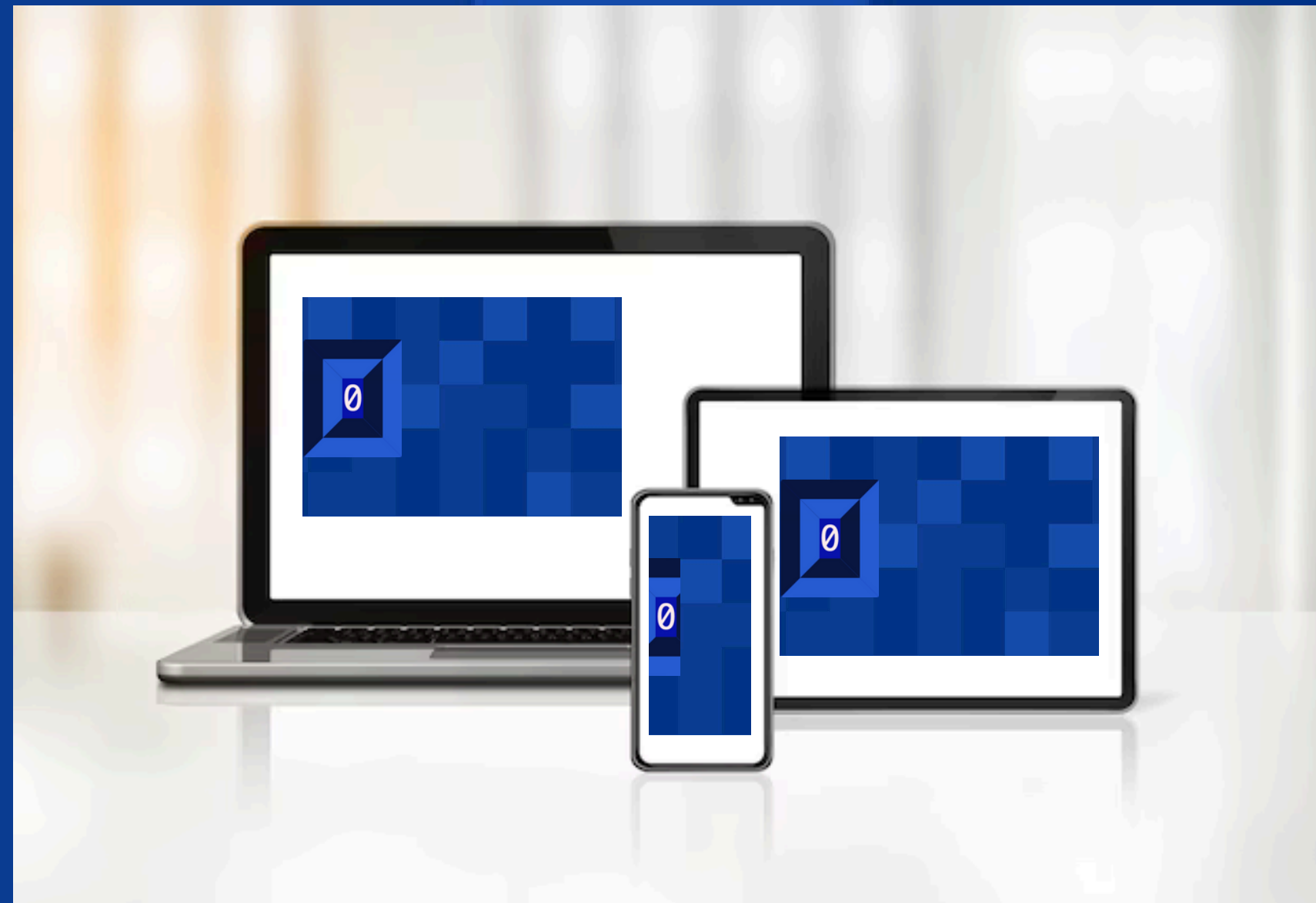


Pixel



[Repository_github](#)

il mio primo progetto interattivo con javascript



Queste sono le istruzioni
del contatore. Ogni 10
click sul pulsante 'più',
il pixel avanza di 70
passi; premendo il pulsante
'meno', si torna indietro,
e premendo 'reset', si
ritorna alla situazione
iniziale

le funzioni che fanno avviare il counter, e fanno funzionare i bottoni più e meno.

```
if (increment) {
  increment.addEventListener('click', () => {
    count++;
    counterDisplay.textContent = count;
    if (count % 10 === 0) {
      position += 70;
      counterDisplay.style.transform = `translateX(${position}px)`;
    }
  });
}

// Aggiunge l'event listener per il pulsante di decremento
if (decrement) {
  decrement.addEventListener('click', () => {
    if (count > 0) {
      count--;
      counterDisplay.textContent = count;
      if (count % 10 === 0 && count !== 0) {
        position -= 70;
        counterDisplay.style.transform = `translateX(${position}px)`;
      }
    }
  });
}

// Aggiunge l'event listener per il pulsante di reset
if (reset) {
  reset.addEventListener('click', () => {
    count = 0;
    position = 0;
    counterDisplay.textContent = count;
    counterDisplay.style.transform = `translateX(${position}px)`;
  });
}
```

Per la manipolazione del Dom

```
// Funzione per inizializzare gli stili della pagina e dei pulsanti
function initializeStyles() {
  // Imposta l'immagine di sfondo del corpo della pagina
  document.body.style.backgroundImage = "url('./img/background.jpg')";

  // Configura lo stile dell'intestazione
  const h1 = document.getElementById('h1');
  h1.innerHTML = 'Pixel';
  h1.style.color = "black";
  h1.setAttribute("align", "center");
  h1.style.fontSize = "50px";

  // Applica lo stile ai pulsanti
  styleButton(document.getElementById("button"), '+');
  styleButton(document.getElementById("button1"), '-');
  styleButton(document.getElementById("reset"), 'reset');

  // Mostra le istruzioni del contatore all'utente
  alert("Queste sono le istruzioni del contatore. Ogni 10 click sul pulsante 'p");
}

// Funzione per stilizzare i pulsanti
function styleButton(button, text) {
  if (button) {
    button.innerHTML = text;
    button.style.color = "black";
    button.style.padding = "10px 20px";
    button.style.borderRadius = "30px";
    button.style.cursor = "pointer";
    button.setAttribute("align", "center");
  }
}

// Attende che il DOM sia completamente caricato
document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
```