

Progetto JavaScript Basics



start2impact

Realizzato da Alessio Chen

HTML

- L'interfaccia è stata realizzata con bootstrap.
- In particolare ho diviso lo schermo in 3 colonne in modo da mettere al centro la Colonna contenente il counter.
- I due Button fanno riferimento a due metodi contenuti nel file js.

```
<div class="container-fluid full-height">
  <div class="row text-center align-items-center full-height">
    <div class="col"></div>
    <div class="col">
      <div class="main-col">
        <p class="display-5 text-success">Current Number</p>
        <p class="display-5" id="number">0</p>
        <div class="btn btn-primary" type="button" onclick="decrement()">-</div>
        <div class="btn btn-primary" type="button" onclick="increment()">+</div>
      </div>
    </div>
    <div class="col"></div>
  </div>
</div>
```

CSS

- File CSS contenuto nella cartella apposita.
- In particolare lo stile che diamo alla classe full-height insieme alle proprietà di bootstrap mi permette di centrare il counter al centro dello schermo.

```
html,  
body {  
  height: 100%;  
  font-weight: 200;  
  font-size: 1.5rem;  
}  
  
.full-height {  
  height: 100%;  
}  
  
.main-col {  
  background-color: #f5f5f5;  
  padding: 20px 0;  
  border-radius: 10px;  
}
```

Java script

- Il file di javascript contenuto nella cartella apposita contiene I due metodi che gestiscono l'evento di incremento e decrement del contatore

```
function increment() {
    let current_number = document.getElementById("number").textContent;
    console.log(current_number);
    document.getElementById("number").textContent = Number(current_number) + 1;
}

function decrement() {
    let current_number = document.getElementById("number").textContent;
    console.log(current_number);
    document.getElementById("number").textContent = Number(current_number) - 1;

    if (current_number <= 0) {
        alert("Errore!");
        document.getElementById("number").textContent = Number(0);
    }
}
```

Interfaccia

Current Number

0



Github

Il Progetto è reperibile al seguente link github:

- <https://github.com/AlessioChen/JS-counter>