
Edycja struktury dokumentu DOM – zad 1

1. Tworzenie struktury HTML i CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
  <style>
    body{
      background-color:#202020;
      color:white;
      font-size:20px;
      text-align:center;
    }
  </style>
</head>
<body>

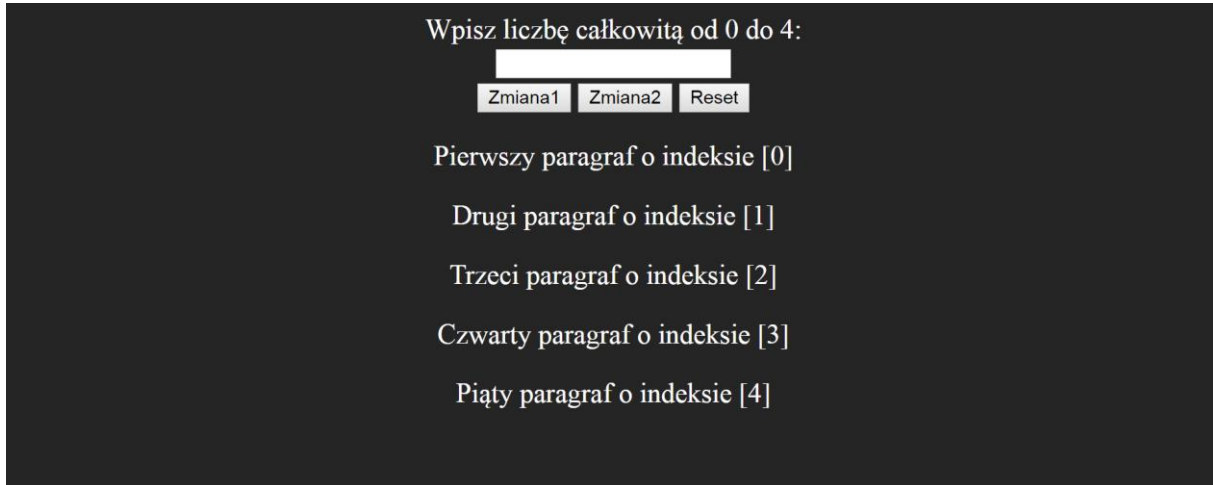
  <form>
    Wpisz liczbę całkowitą od 0 do 4:<br>
    <input type="text" id="zm"><br>
    <input type="button" value="Zmiana1" onclick="zmiana1()" />
    <input type="button" value="Zmiana2" onclick="zmiana2()" />
    <input type="button" value="Reset" onclick="location.reload()" />
  </form>

  <p class="p2">Pierwszy paragraf o indeksie [0]</p>
  <p class="p2">Drugi paragraf o indeksie [1]</p>
  <p class="p2">Trzeci paragraf o indeksie [2]</p>
  <p class="p2">Czwarty paragraf o indeksie [3]</p>
  <p class="p2">Piąty paragraf o indeksie [4]</p>

  <script>
    //Tutaj napiszemy nasz skrypt JS
  </script>

</body>
</html>
```

Wygląd naszej strony:



2. Tworzenie skryptu:

```
<script>
    function zmiana1 () {

        var i = document.getElementById("zm").value;
        //alert(i);

        var par = document.getElementsByTagName("p")[i];

        par.style.color = "red";
        par.style.backgroundColor = "yellow";
        par.style.padding = "20px";
        par.style.fontSize = "40px";
    }

    function zmiana2 () {

        var x = document.getElementsByClassName("p2");

        for(var i=0; i<=4; i++){

            x[i].style.color = "black";
            x[i].style.backgroundColor = "green";
            x[i].style.padding = "20px";
            x[i].style.fontSize = "50px";

        }

    }

</script>
```

3. Efekt działania pierwszej funkcji `zmiana1()`, gdy wpisujemy liczbę 0:

Wpisz liczbę całkowitą od 0 do 4:

Zmiana1 Zmiana2 Reset

Pierwszy paragraf o indeksie [0]

Drugi paragraf o indeksie [1]

Trzeci paragraf o indeksie [2]

Czwarty paragraf o indeksie [3]

Piąty paragraf o indeksie [4]

A gdy wpisujemy liczbę 2:

Wpisz liczbę całkowitą od 0 do 4:

Zmiana1 Zmiana2 Reset

Pierwszy paragraf o indeksie [0]


Drugi paragraf o indeksie [1]

Trzeci paragraf o indeksie [2]

Czwarty paragraf o indeksie [3]

Piąty paragraf o indeksie [4]

4. Efekt działania pierwszej funkcji `zmiana2 ()`:



5. Naciśnięcie buttona RESET - odświeża stronę i resetuje do stanu początkowego:

```
<input type="button" value="Reset" onclick="location.reload()" />
```

