

DOKUMENTASI TUGAS 1 LOOP 100

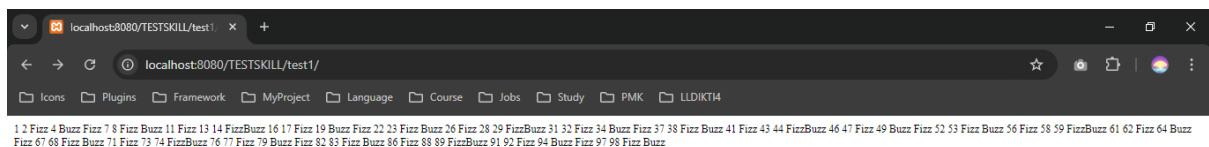
Code PHP

```
<?php
for ($i = 1; $i <= 100; $i++) {
    if ($i % 3 == 0 && $i % 5 == 0) {
        echo "FizzBuzz\n";
    } elseif ($i % 3 == 0) {
        echo "Fizz\n";
    } elseif ($i % 5 == 0) {
        echo "Buzz\n";
    } else {
        echo $i . "\n";
    }
}
```

Penjelasan kode:

- Menggunakan for loop untuk mencetak angka dari 1 hingga 100.
- Untuk setiap angka, diperiksa apakah habis dibagi 3 dan 5 (kelipatan 3 dan 5) dan mencetak "FizzBuzz".
- Jika hanya kelipatan 3, mencetak "Fizz".
- Jika hanya kelipatan 5, mencetak "Buzz".
- Jika bukan kelipatan 3 atau 5, mencetak angkanya langsung.

Hasil



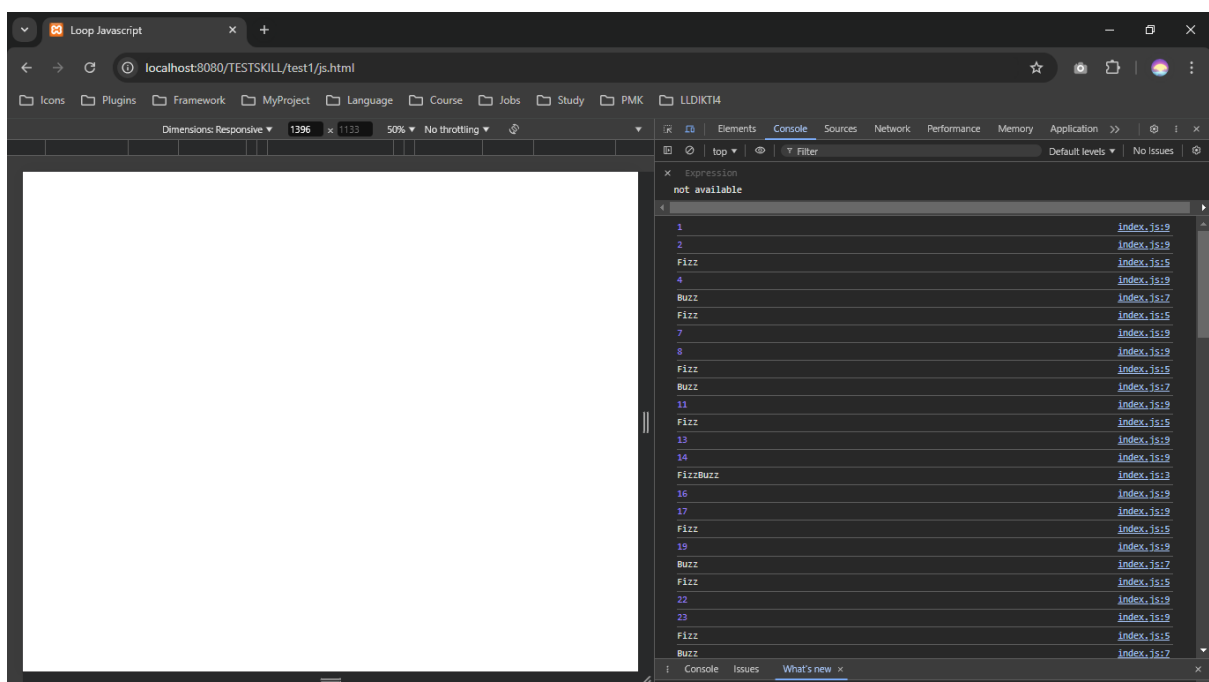
Code Javascript

Code Html	Code Javascript
<pre><!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial- scale=1.0"> <title>Loop Javascript</title> </head> <body> <script src="index.js"></script> </body> </html></pre>	<pre>for (let i = 1; i <= 100; i++) { if (i % 3 === 0 && i % 5 === 0) { console.log("FizzBuzz"); } else if (i % 3 === 0) { console.log("Fizz"); } else if (i % 5 === 0) { console.log("Buzz"); } else { console.log(i); } }</pre>

Penjelasan kode:

- Menggunakan for loop untuk iterasi dari 1 hingga 100.
- Menggunakan operator modulus (%) untuk memeriksa apakah angka tersebut kelipatan 3, 5, atau keduanya.
- Cetak "FizzBuzz" jika angka merupakan kelipatan 3 dan 5.
- Cetak "Fizz" jika hanya kelipatan 3, dan "Buzz" jika hanya kelipatan 5.
- Jika tidak, angka tersebut dicetak.

Hasil



Struktur Folder

