

CSE3013 (컴퓨터공학 설계 및 실험 I)

WEB-2 결과 보고서

서강대학교 컴퓨터공학과 박수현 (20181634)

서강대학교 컴퓨터공학과

1 목적

실습 과정에 있는 카운터 프로그램을 완성하고, 배운 것을 바탕으로 간단한 게시판을 생성하여 본다.

2 소스 코드

```
1  <?php
2  // counter.txt holds current counter value
3  $counter_file = "counter.txt";
4
5  // Read from counter.txt and load to $count
6  $counter_fp = fopen($counter_file, "r");
7  $count = fread($counter_fp, filesize($counter_file));
8  fclose($counter_fp);
9
10 // Value to reference later on
11 $value = (string) $count;
12
13 // If cookie not set, increment counter and update to counter.txt
14 if (!$_COOKIE['ip']) {
15     setcookie("ip", $_SERVER["REMOTE_ADDR"]);
16
17     $count++;
18     $value = (string) $count;
19
20     $counter_fp = fopen($counter_file, "w");
21     fwrite($counter_fp, $value, strlen($value));
22     fclose($counter_fp);
23 }
```

```
24  ?>
25
26  <!DOCTYPE html>
27  <html lang="ko">
28  <head>
29      <meta charset="UTF-8">
30      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
31      <title>PHP Counter</title>
32  </head>
33  <body>
34      <?php
35          // Render images
36          for ($i = 0; $i < strlen($value); $i++) {
37              $c = substr($value, $i, 1);
38              echo("<img src=\"img/$c.JPG\">");
39          }
40      ?>
41  </body>
42  </html>
```