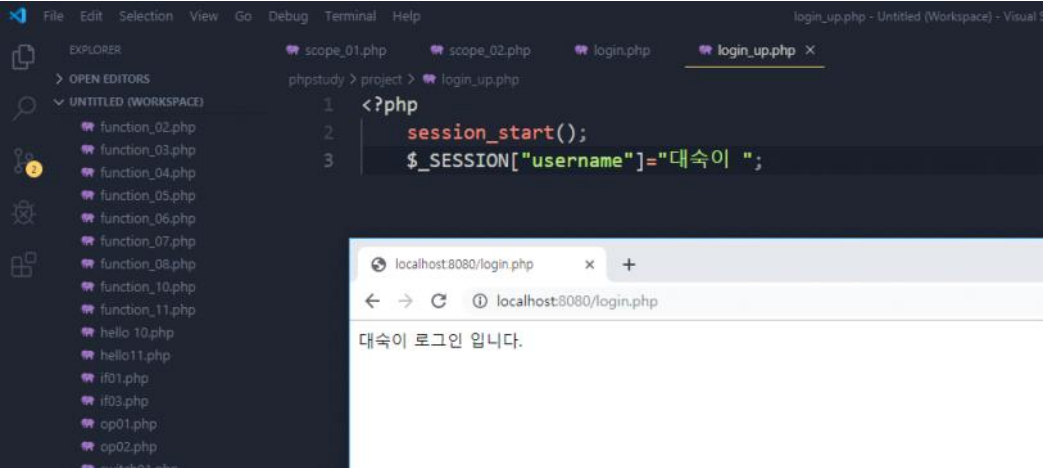
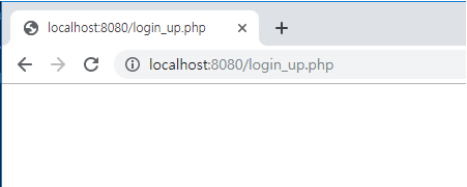


6일차

2019년 10월 2일 수요일 오전 10:08

```
scope_01.php scope_02.php login.php login_up.php X
phpstudy > project > login_up.php
1 <?php
2 session_start();
3 $_SESSION["username"]="대속이 ";
```

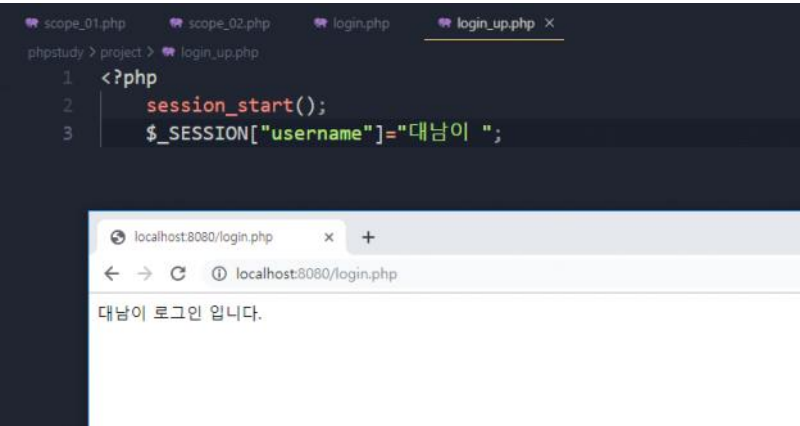
```
scope_01.php scope_02.php login.php X login_up.php
phpstudy > project > login.php
1 <?php
2 session_start();
3
4
5 echo $_SESSION["username"]."로그인 입니다.";
```



Login을 처음에 하면 로그인 입니다 라는 말이 나오는데 이렇게 login_up을 먼저 열어주고 다음에 login을 해주면 대속이 로그인 이라는 문구가 나오게 된다.
이로써 up에서 username에 대속이라는 값을 저장해 주고 그 다음 로그인을 하면 이렇게 나오게 된다.
Session을 사용하면 서버에 저장되고
쿠키를 사용하면 클라이언트에 저장한다.

그러면 username을 다른 값을 넣어보자

그러면

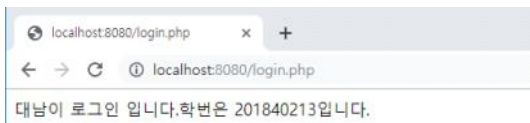


이렇게 바뀌게 된다.

그러면 이제 쿠키를 해보자
쿠키는 사용자 컴퓨터에 저장이 된다. 저장 방식은 php로 저장 된다.
쿠키는 자바스크립트에서도 작성 할수 있다.

```
scope_01.php scope_02.php login.php login_up.php x
phpstudy > project > login_up.php
1 <?php
2     session_start();
3     $_SESSION["username"]="대남이 ";
4
5
6     setcookie("mynum","201840213",time()+(86400*30),"/"); // 쿠키의 변수명 변수값, 저장 기간 (초단위 이다.)
```

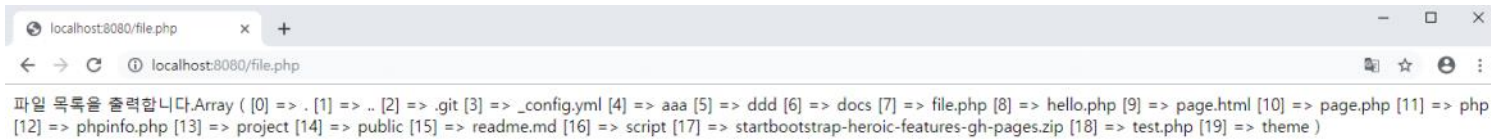
```
scope_01.php scope_02.php login.php x login_up.php
phpstudy > project > login.php
1 <?php
2     session_start();
3
4
5     echo $_SESSION["username"]."로그인 입니다.";
6     echo "학번은 ".$_COOKIE["mynum"]."입니다.";
```



바로 이렇게 나온다.
학번은 해킹이 된다.
하지만 이름은 대 남이는 해킹이 불가능 하다.
이것이 서버저장과 클라이언트 저장의 차이점 이다.

```
Debug Terminal Help
file.php - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code [Administrator]
scope_01.php scope_02.php login.php login_up.php file.php x
phpstudy > file.php
1 <?php
2     echo "파일 목록을 출력합니다.";
3
4
5     $files = scandir("./"); // 현재 입력한 폴더에 있는 파일을 배열로 받아서 보여준다.
6     print_r($files);

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
user@MOBILEJ0509-27 MINGW64 /d/phpstudy (master)
$ php file.php
파일 목록을 출력합니다.
user@MOBILEJ0509-27 MINGW64 /d/phpstudy (master)
$ php file.php
파일 목록을 출력합니다.Array
(
    [0] => .
    [1] => ..
    [2] => .git
    [3] => _config.yml
    [4] => aaa
    [5] => ddd
    [6] => docs
    [7] => file.php
    [8] => hello.php
    [9] => page.html
    [10] => page.php
    [11] => php
    [12] => phpinfo.php
    [13] => project
    [14] => public
    [15] => readme.md
    [16] => script
    [17] => startbootstrap-heroic-features-gh-pages.zip
    [18] => test.php
    [19] => theme
)
```



근데 보기가 어려우니까 보기 쉽게 정리 해보자.

```
scope_01.php x scope_02.php login.php login_up.php file.php x
phpstudy > file.php
1 <?php
2 echo "파일 목록을 출력합니다.";
3
4
5 $files = scandir("./"); // 현재 입력한 폴더
6 // print_r($files);
7
8 for($i =0;$i<count($files);$i++){
9     echo $files[$i]."<br>";
10 }

localhost:8080/file.php x +
localhost:8080/file.php
파일 목록을 출력합니다..
..
.git
_config.yml
aaa
ddd
docs
file.php
hello.php
page.html
page.php
php
phpinfo.php
project
public
readme.md
script
startbootstrap-heroic-features-gh-pages.zip
test.php
theme
```

```
scope_01.php scope_02.php login.php login_up.php file.php
phpstudy > file.php
1 <?php
2 echo "파일 목록을 출력합니다.";
3 $path = "./"; //글로벌 변수(전역변수)
4 files($path); //글로벌 변수(전역변수)
5
6 function files($path){ //지역변수
7     $files = scandir($path); //지역변수
8     // 현재 입력한 폴더에 있는 파일을 배열로 받아서 보여준다.
9     // print_r($files);
10     for($i =0;$i<count($files);$i++){
11         echo $files[$i]."<br>";
12     }
13
14 }
15 files();
```

```
scope_01.php x scope_02.php login.php login_up.php file.php x
phpstudy > file.php
1 <?php
2 echo "파일 목록을 출력합니다.";
3 $path = "./"; //글로벌 변수(전역변수)
4 files($path); //글로벌 변수(전역변수)
5
6 function files($path)
7 { //지역변수
8     $files = scandir($path); //지역변수
9     // 현재 입력한 폴더에 있는 파일을 배열로 받아서 보여준다.
10    // print_r($files);
11    for($i =0;$i<count($files);$i++){
12        if($files == ".git"){
13            continue;
14        }
15        echo $files[$i]."<br>";
16    }
17 }
18
19 }
```

```
scope_01.php X scope_02.php login.php login_up.php file.php json.php X
phpstudy > project > json.php
1 <?php
2
3 $arr = ['apple'=>"사과", 'banana'=>"바나나"];
4 print_r($arr);
5
6 $str = json_encode($arr);
7 echo $str;
```

```
user@MOBILEJ0509-27 MINGW64 /d/phpstudy/project (master)
$ php json.php
Array
(
    [apple] => 사과
    [banana] => 바나나
)
{"apple":"\uc8ac\uacfc","banana":"\ubc14\ub098\ub098"}
user@MOBILEJ0509-27 MINGW64 /d/phpstudy/project (master)
$
```

저장해서 자바스크립트에 값을 저장한다.
자바스크립트는 저장한 값을 사용한다.