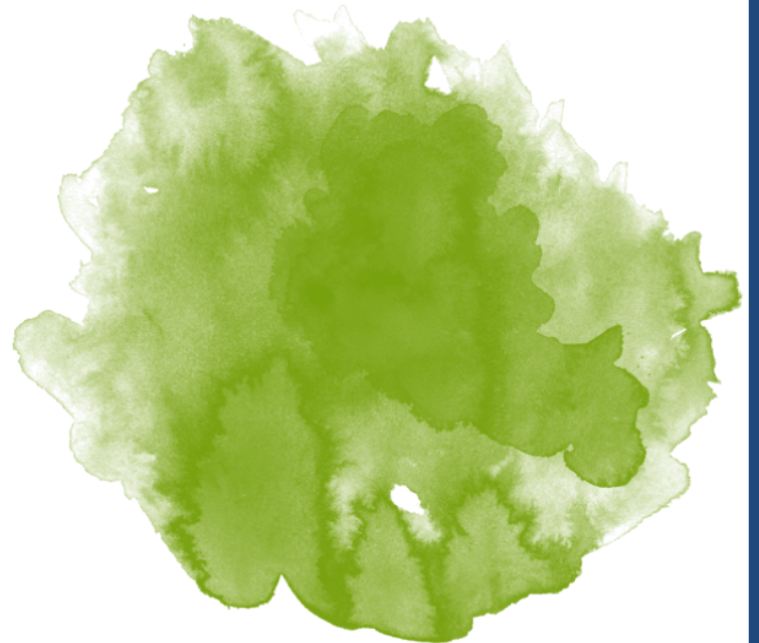
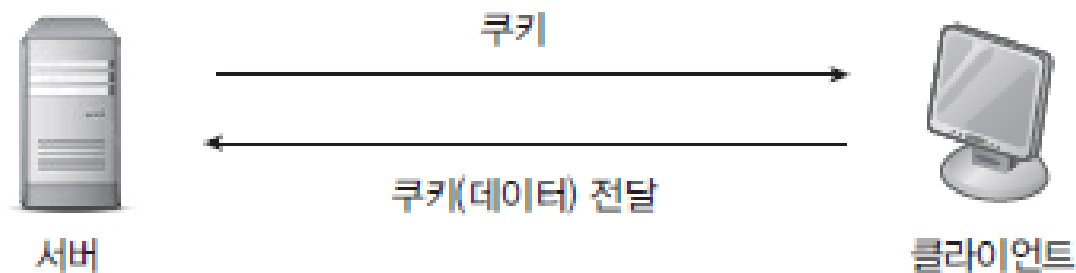


목차

1. 쿠키
2. 세션



1.1 쿠키의 개요



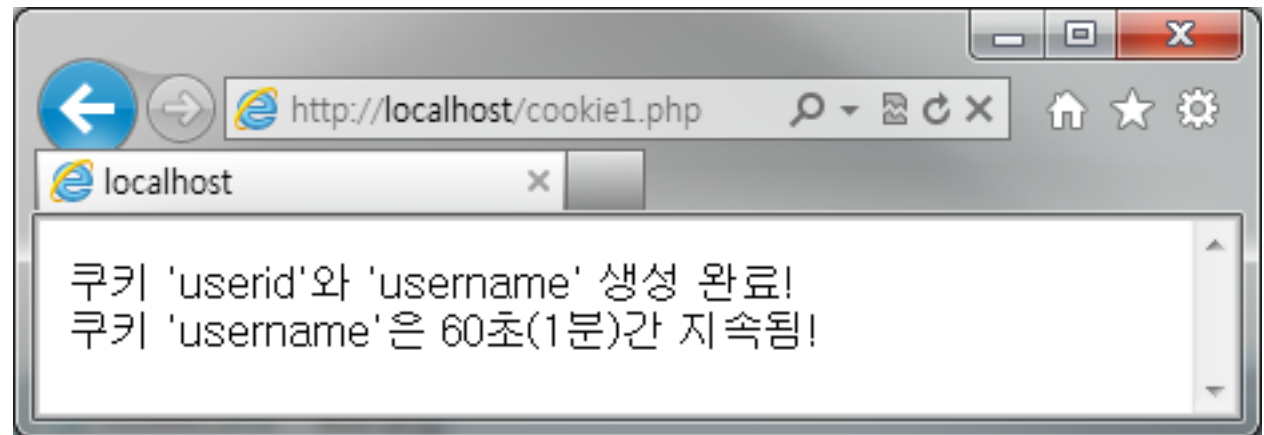
	서버	클라이언트
쿠키 저장 위치		✓
쿠키(정보)		✓
데이터 가공		✓

[그림 8-1] 쿠키의 개념과 관련 정보의 처리 장소

예제 8-1 setcookie()함수를 이용한 쿠키 생성

cookie1.php

```
01 <?
02  $a=setcookie("userid", "kdhong");
03  $b=setcookie("username","홍길동", time()+60);
04
05  if($a and $b)
06  {
07      echo "쿠키 'userid'와 'username' 생성 완료!<br>";
08      echo "쿠키 'username'은 60초(1분)간 지속됨!";
09  }
10 ?>
```



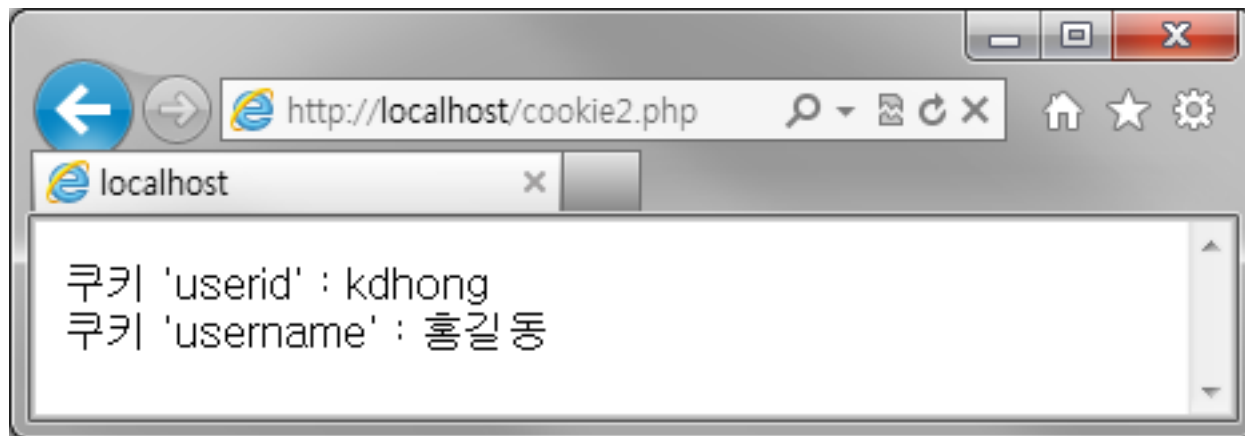
1.3 쿠키 사용 방법

- register_globals가 On인 경우

예제 8-2 register_globals=On인 경우에 쿠키 사용

cookie2.php

```
01 <?
02  echo "쿠키 'userid' : $userid <br>";
03  echo "쿠키 'username' : $username <br>";
04 ?>
```



1.3 쿠키 사용 방법

- register_globals가 Off인 경우

예제 8-3 register_globals=Off인 경우

cookie3.php

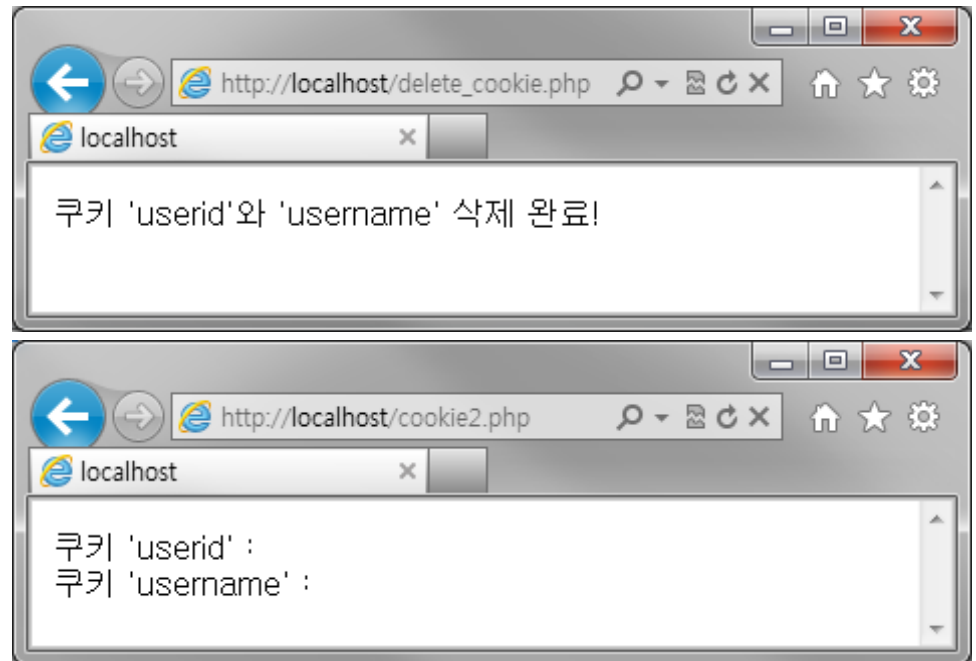
```
01 <?
02  $userid = $_COOKIE[userid];
03  $username = $_COOKIE[username];
04
05  echo "쿠키 'userid' : $userid <br>";
06  echo "쿠키 'username' : $username <br>";
07 ?>
```

[참고] 하나의 웹 페이지나 해당 함수에만 영향을 주는 지역 변수와 달리 전역 변수는 모든 웹 페이지에 영향을 준다.

예제 8-4 쿠키 삭제

delete_cookie.php

```
01 <?
02  $a = setcookie("userid", "");
03  $b = setcookie("username", "");
04
05  if($a and $b)
06  {
07      echo "쿠키 'userid'와 'username' 삭제 완료!";
08  }
09 ?>
```



setcookie() 함수

- 형식

`bool setcookie (string name [, string value [, int expire [, string path [, string domain [, bool secure]]]])`

- 함수의 인자: [표 8-1]을 참고한다.

- 기능

HTTP 헤더에 보낼 쿠키를 정의 한다.

- 반환값

- 성공/실패: TRUE/FALSE

- 설명

`setcookie()` 함수는 `<html>`이나 `<head>` 태그 이전에 사용해야 한다. 만약 다른 태그를 먼저 사용하면 쿠키를 생성할 수 없다.

setcookie() 함수

[표 8-1] setcookie() 함수의 인자

함수의 인자	설명
name	쿠키의 이름으로, 대소문자를 구분
value	쿠키값으로, 이 값이 사용자 컴퓨터에 저장
expire	쿠키가 유효한 시간을 초 단위로 나타냄 ex) <code>time() + 60*60*24*30</code> -> 30일 간 쿠키 값 유지
path	쿠키를 이용할 수 있는 경로를 의미 /로 설정하면 전체 도메인 /home/이라고 설정하면 [home] 디렉터리와 하위 디렉터리에서 쿠키를 사용할 수 있다.
domain	쿠키를 이용할 수 있는 도메인을 의미한다. 만약 <code>example.com</code> 으로 설정했다면 <code>example.com</code> 의 모든 하위 도메인에서 쿠키를 사용할 수 있다.
secure	기본값은 FALSE이고, TRUE로 설정하면 사이트에 접속할 때만 쿠키가 설정된다.

time() 함수

- 형식

`int time (void)`

- 인자: void(인자 없음)

- 기능

현재 시간을 알려준다.

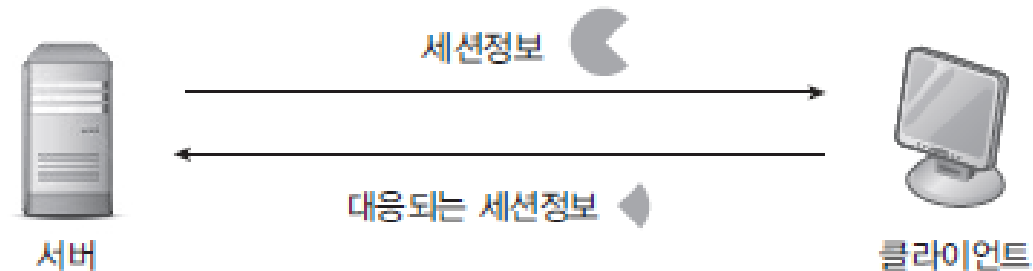
- 반환값

- 성공: 현재 시각

- 설명

유닉스 시스템에서 사용하는 기준(1970년 1월 1일 00:00:00 GMT)으로 현재 시각을 초 단위로 계산한 값을 정수형으로 반환한다.

2.1 세션의 개요



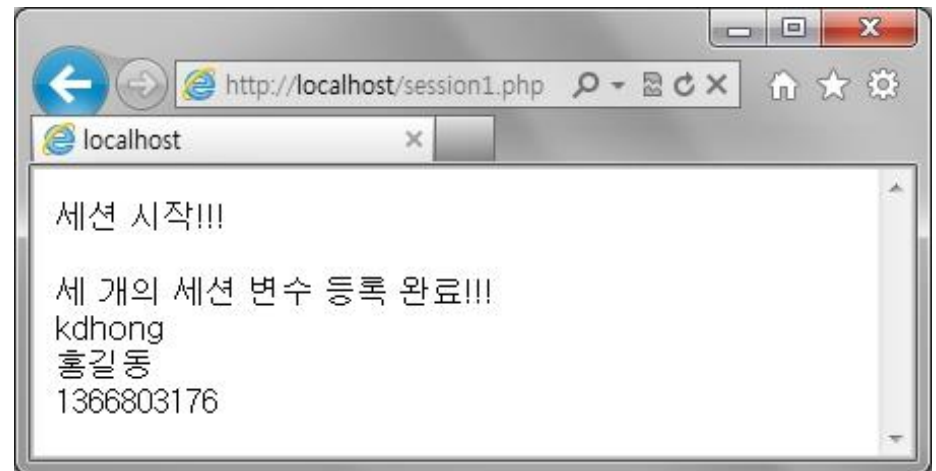
	서버	클라이언트	비교
데이터 위치	✓		
세션정보	✓	✓	서로 대응되는 정보, 같지 않음
데이터 가공	✓		

[그림 8-7] 세션의 개념과 관련 정보의 처리 장소

예제 8-5 세션의 활성화와 등록

session1.php

```
01 <?
02  session_start();
03
04  echo "세션 시작!!!<p>";
05
06  $_SESSION['userid'] = "kdhong";
07  $_SESSION['username'] = "홍길동";
08  $_SESSION['time'] = time();    // time()은 현재 시간
09
10  echo "3개의 세션 변수 등록 완료!!!<br>";
11  echo $_SESSION['userid']."<br>";
12  echo $_SESSION['username']."<br>";
13  echo $_SESSION['time']."<br>";
14 ?>
```



예제 8-6 register_globals=On인 경우에 세션 사용

session2.php

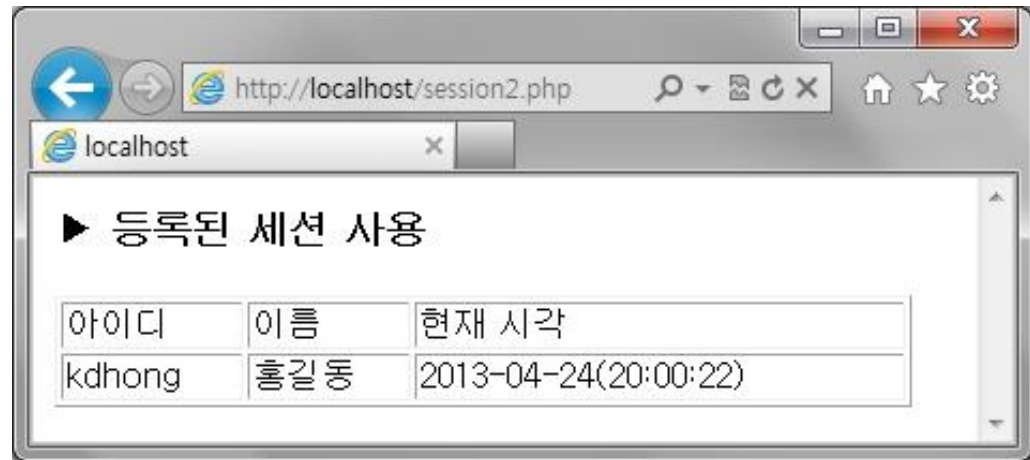
```
01 <?
02     session_start();
03
04     $time = date('Y-m-d(H:i:s)', $time);
05 ?>
06 <html>
07 <head>
08 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr" />
09 </head>
10 <body>
11 <h3>▶ 등록된 세션의 사용</h3>
12 <table width="400" border="1">
13 <tr><td>아이디</td><td>이름</td><td>현재시간</td></tr>
14 <tr>
15     <td><?=$userid ?></td>
16     <td><?=$username ?></td>
17     <td><?=$time ?></td>
18 </tr>
19 </table>
```

예제 8-6 register_globals=On인 경우에 세션 사용

session2.php

```
20 </body>
```

```
21 </html>
```

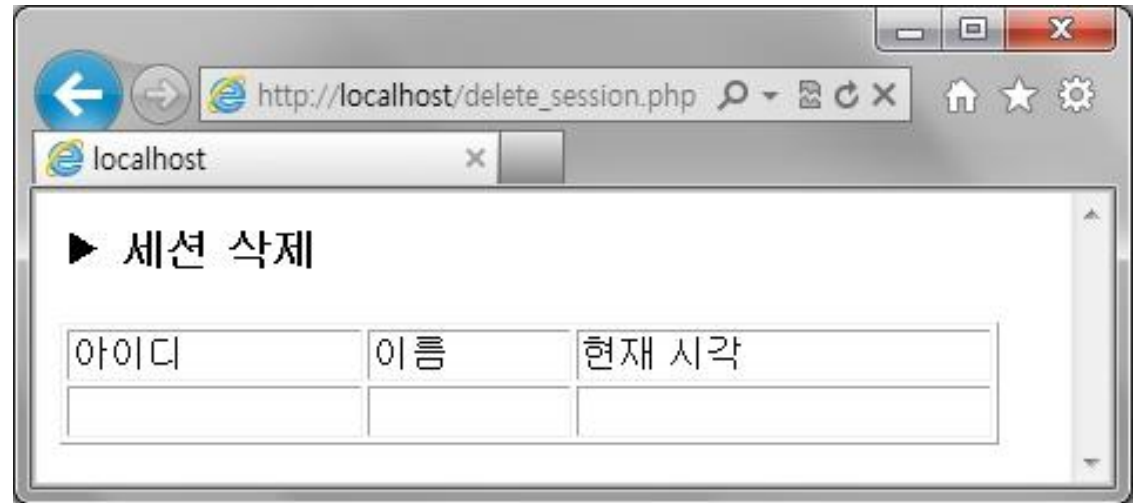


```
01 <?
02     session_start();
03
04     unset($_SESSION['user id']);
05     unset($_SESSION['username']);
06     unset($_SESSION['time']);
07 ?>
08 <html>
09 <head>
10 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-kr" />
11 </head>
12 <body>
13 <h3>▶ 세션의 삭제</h3>
14 <table width="400" border="1">
15 <tr><td>아이디</td><td>이름</td><td>현재시간</td></tr>
16 <tr>
17     <td><?=$_SESSION['user id'] ?> &nbsp;  </td>
18     <td><?=$_SESSION['username'] ?> &nbsp;  </td>
19     <td><?=$_SESSION['time'] ?> &nbsp;  </td>
20 </tr>
```

예제 8-8 세션 삭제

delete_session.php

```
21 </table>
22 </body>
23 </html>
```



session_start() 함수

- 형식
`bool session_start()`
 - 인자: void(인자 없음)
- 기능
세션을 생성하고, 현재의 세션 ID를 활성화 시킨다.
- 반환값
 - 항상 TRUE

unset() 함수

- 형식
`void unset(mixed $var, ...)`
 - 인자: 삭제할 변수
- 기능
인자로 사용된 변수들의 값을 삭제한다.
- 반환값
 - 없음