190411

JSP

Cookie

쿠키 생성 방법

Cookie mycookie = new Cookie(“이름”, “값”)

쿠키를 생성한 뒤에는 서버에 접속한 클라이언트에게 전달해줘야 한다. (write)

Response.addCookie(mycookie);

쿠키이름 가져오는 방법

mycookie.getName();

쿠키 설정값 가져오는 방법

Mycookie.getValue()

쿠키 소멸정보보기

Mycookie.getMaxAge();

여러 개의 쿠키들을 확인하려면..?

Cookie[] cs = request.getCookies();

If(cs != null || cs.length >0){

For(Cookie c :cs){

Out.print(c.getName()); //쿠키 이름값

Out.print(c.getValue()); //쿠키 실제 담긴 값

Out.print(c.getMaxAge()); //쿠키유효기간

}

}

쿠키값 읽기 복습

Request.GetCookies(); //request객체를 통해 쿠키들을 가져올 수 있다.

쿠키

1. 메모리쿠키

클라이언트가 강제로 지우지 않는 한 서버메모리로 남아있다.

브라우저를 강제로 닫지 않는 이상 값이 계속 유지된다.

2. 파일쿠키

메모리와 같이 클라이언트가 강제로 지우지 않는 한 남아있다.

정해진 만료시간까지 유지된다.

유효시간 : setMaxAge();

일 + 시간 + 분 + 초

30일 +24시간 +60분+ 60초

쿠키 만들기

Cookie ck = new Cookie(“이름”, “값”);

쿠키를 서버에 전달해주기

Response.addCookie(쿠키변수);

쿠키를 기억해서 뿌려주는 방법

Cookie[] cookie=Request.getCookies();

If(cookie != null || cookie.length > 0){

For(Cookie ck: cookie){

If(처.getName().equalsIgnoreCase(“쿠키이름”)){

Userid = c.getValue(); 이름으로 값가져오기

}

}

}

\*\*equalsIgnoreCase() : 대소문자 신경안쓰고 비교

쿠키사용복습

1. 쿠키생성 Cookie 차 = new Cookie(“쿠키이름”, “값”);
2. 쿠키 유효기간 정하기 차.setMaxAge(일\*시간\*분\*초);
3. 서버에 전달해주기 response.addCookie(쿠키이름); (쿠키정보출력)

헷갈리는거 복습

Response.addCookie(쿠키이름); // 서버에 쿠키전달

Request.getCookies(); //사용한 전체 쿠키값 가져오기

쿠키(키-값)

클라이언트의 브라우저(클라이언트 로컬)에 저장되는 메모리

로컬에 저장했다가 참조한다.

세션

웹 브라우저마다 저장되는 고유한 객체

클라이언트가 요청한 웹페이지를 받으면서 쿠키를 클라이언트로 저장

같은 브라우저를 통해 들어오는 요구들 보고 유지

>웹서버접속시 자동 세션키값 생성, 클라이언트와 서버 동기화상태

>처음 접속한 시간

>마지막 접속한 시간

//Date 클래스 사용

Date time = new date();

Time.setTime()

Date는 여러가지 시간을 정의하는데 (요일, 시간, 날짜)

setTime()은 시간단위로계산

//SimpleDateFormat 클래스 사용

SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat(“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”);

Sdf.format(포멧정의할 변수);

세션 아이디보기

Session.getId();

세션은 생성된 시간, 마지막 접속 시간을 볼수 있다.

Session.getCreationTime(), session.getLastAccessedTime()

서버자원 다시 복습

서버자원: Was가 제공하는 메모리 = 웹 서버의 메모리사용

1. Applicaton

전역변수, 접속하는 모든 사용자에게 사용

1. Session

접속하는 브라우저마다 생성된다. (접속한 사용자마다 고유한 변수를 가지게 된다)

세션사용방법

1. 세션 생성하면서 값생성
2. 세션 사용하기

Session.setAttribute(“세션아이디”, 값);

Session.getAttribute(“세션아이디”);

1. 세션삭제 : session.invalidate();

-쿠키는 삭제할 수 없으므로 유효기간을 0초로 해준다. Cookie.setMaxAge(0);, 쿠키이름이 같은 쿠키를 만들어서 값을 없애준다.

메모리 Scope알아보기

Session

setAttribute, getAttribute하면 모든 페이지에 사용가능

application

session변수를 제어할 수 있는 변수

request객체를 사용하면 변수를 만들어서 요청을 받을 수 있다.

Request.setAttribute

Request.getAttribute

서로 값을 주고받는다. (include, forward 쓰면 더 잘 주고받는다)

<jsp:useBean>공부하기

#형식

<jsp:usebean id=”사용할 이름” class=”패키지 경로” scope=”request”></jsp:usebean>

<jsp:setProperty property=”\*” name=” 사용할 이름 />

<jsp:getProperty property =”empno” name=” 사용할 이름” />

<jsp:getProperty property =”ename” name=” 사용할 이름” />