

유효범위 :

HTTP특징 - 상태정보저장 하지 못함

1. 로그인하기

2. 글쓰기 (글쓰기에서 로그인한 정보를 얻어야 한다 , 세션이용)

4개저장소

(접근범위, 생존기간)

①application (WebApp 전체에서 접근가능 저장소)

②PageContext (하나의 페이지내에서 접근가능 저장소)

③session (브라우저 하나(사용자 한 사람) 당 사용가능한 개별 저장소) - 쿠키
- 로그인, 로그아웃, 장바구니

④request

기본객체	유효범위	설명
pageContext	1개 jsp페이지	JSP페이지의 시작부터 끝까지 해당jsp내부에서만 접근가능
request	1+개 jsp 페이지	요청의 시작부터 응답까지 , 다른 jsp로 전달가능, 요청 마다 1개
session	n개 jsp 페이지	시작~종료 (로그인~로그아웃) , 클라이언트마다 1개
application		Web Application의 시작부터 종료까지 context내부 어디서나 접근 가능 모든 클라이언트가 공유 context마다 1개

속성관련 매서드	설명
void setAttribute(String name, Object value)	지정된 값(value)을 지정된 속성이름(name)으로 저장
Object getAttribute(String name)	지정된 이름으로 저장된 속성의 값을 반환
void removeAttribute(String name)	저장된 이름의 속성을 삭제
Enumeration getAttributeNames()	기본 객체에 저장된 모든 속성의 이름을 반환

<%=session.getAttribute("id") %> ,

EL제공: 아주 간단히 꺼낼 수 있다. : 저장소에 있는것만 EL사용 가능함

=>

`<%= id %>`