

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 : 하나의 요청이 발생되고 응답되기 전까지 사용가능한 저장소

| 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 %>`