

JSP

[07] JSP세션

세션은 내가 만드는데 아니라 클라이언트가 요청을 하면 클라이언트 하나당 세션이 자동적으로 생성됨

빈 세션 생성 -

세션 왜 써? 페이지 하나 요구해서 응답하면 id 쿠키만들듯 세션에다가 id는 흥 이런식으로 써놓는 것

- ※ 쿠키와 마찬가지로 서버와의 관계를 유지 하기 위한 수단이다.
- ※ 단, 쿠키와 달리 클라이언트의 특정 위치에 저장되는 것이 아니라, **서버상에 객체로 존재한다**. 세션은 웹 컨테이너에 정보를 저장할 수 있는 내장 객체 변수이다.
- ※ 따라서 세션은 **서버에서만 접근이 가능하여 보안이 좋고**, 저장할 수 있는 **데이터에 한계가 없다**(cf. 쿠키는 4kb씩 300개까지만 저장 가능하므로 1.2M의 용량의 한계가 있고, 클라이언트의 특정 폴더에 text형태로 저장되어 보안에 취약하다).
- ※ 서버측은 client측의 브라우저 하나당 하나의 session객체가 생성되고 고유의 ID가 있다. 그 session객체는 JSP 컨테이너에서 자동 생성