

* 쿠키 vs 세션

- 쿠키 대신에 세션을 사용하는 가장 큰 이유는 세션이 쿠키보다 보안에서 앞서기 때문입니다.
 - 쿠키의 이름이나 데이터는 네트워크를 통해 전달되기 때문에 HTTP 프로토콜을 사용하는 경우 중간에서 누군가가 쿠키의 값을 읽어올 수 있습니다.
 - 그러나 세션은 오직 서버에만 저장되기 때문에 중요한 데이터를 저장하기에 좋습니다.
 - 세션을 사용하는 또 다른 이유는 웹 브라우저가 쿠키를 지원하지 않거나 강제로 사용자가 쿠키를 차단한 경우에도 사용할 수 있다는 점입니다.
 - JSP에서는 쿠키를 사용할 수 없는 경우 세션ID를 쿠키에 저장하지 않고 URL 재작성 방식을 통해 세션ID를 URL로 웹 서버에 전달합니다.
 - 세션은 여러 서버에서 공유할수 없는 단점이 있습니다. 그러나 쿠키는 도메인을 이용해 쿠키를 여러 도메인에서 공유할 수 있기 때문에 Naver, Daum과 같은 포털사이트들은 쿠키에 로그인 방식을 저장하는 것을 선호합니다.
- ex) www.naver.com과 mail.naver.com, blog.naver.com의 서버는 각각 다름.

* application 기본 객체

- 특정 웹 어플리케이션에 포함된 모든 JSP페이지는 하나의 application 기본 객체를 공유합니다.
- application 객체는 웹 어플리케이션 전반에 걸쳐서 사용되는 정보를 담고 있습니다.
- request 객체는 요청영역마다 생성되고, session 객체는 브라우저별로 생성되고, application은 프로그램 전체에서 딱 한번 최초 가동 시 생성됩니다.