Session

쿠키와 마찬가지로 서버와 클라이언트의 연결을 유지 방법

Session은 Server(Web Container)에 만들어짐

=> 보안에 유리 , Server에 부하를 줄 수 있음

브라우저 당 한 개의 Session 생성

유효시간 있음(default 30분)

브라우저 접속 시 웹 컨테이너에서 Session 객체 생성

서버는 생성된 Session ID 를 클라이언트에 응답함

브라우저는 쿠키에 Session ID 저장

브라우저가 재접속하면 쿠키에 저장된 Session ID를 서버에 전달

서버는 Session ID 이용해 작업 수행

Session API

getCreationTime() : 1970년 1월1일 0시0초를 기준으로 현재 세션이

생성된 시간까지 경과한 시간을 계산하여 1/1000초 반환

getAccessedTime() : 웹브라우저가 마지막으로 세션에 접근한 시간

시간은 1970년 1월 1일 이후 흘러간 시간을 의미, 단위는

1/1000초

invalidate() 현재 생성된 세션 소멸함

setMaxInactiveInterval(int interval) 세션 유지 시간을 초단위로 설정함