

Cookie & Session

	Cookie	Session
저장위치	Client	Server
저장형식	Text	Object
만료시점	쿠키 저장시 설정 (설정 없으면 브라우저 종료 시)	정확한 시점 모름
리소스	클라이언트의 리소스	서버의 리소스
용량제한	한 도메인 당 20개, 한 쿠키당 4KB	제한없음

저장 위치

- 쿠키 : 클라이언트의 웹 브라우저가 지정하는 메모리 or 하드디스크
- 세션 : 서버의 메모리에 저장

만료 시점

- 쿠키 : 저장할 때 expires 속성을 정의해 무효화시키면 삭제될 날짜 정할 수 있음
- 세션 : 클라이언트가 로그아웃하거나, 설정 시간동안 반응이 없으면 무효화 되기 때문에 정확한 시점 알 수 없음

리소스

- 쿠키 : 클라이언트에 저장되고 클라이언트의 메모리를 사용하기 때문에 서버 자원 사용하지 않음
- 세션 : 세션은 서버에 저장되고, 서버 메모리로 로딩 되기 때문에 세션이 생길 때마다 리소스를 차지함

용량 제한

- 쿠키 : 클라이언트도 모르게 접속되는 사이트에 의하여 설정될 수 있기 때문에 쿠키로 인해 문제가 발생하는 걸 막고자 한 도메인당 20개, 하나의 쿠키 당 4KB로 제한해 둠
- 세션 : 클라이언트가 접속하면 서버에 의해 생성되므로 개수나 용량 제한 없음