Chapter9 클라이언트와의 대화 : jsp 179~380(쿠키 p80~

-쿠키의 객체를 추가는 response 기본객체를 이용하여 웹브라우저에 쿠키정보를 추가로 전송

-쿠키의 정보를 받아올때는 request 기본객체를 이용하여 웹브라우저가 전송한 쿠키목록을 갖져온다(response한 객체를 가져오기 때문에 새로고침이나 웹브라우저상에서 이동이있어야 modify한 cookie가 response되어 cookie의 목록을 불러올 때 반영된다(한페이지 상에서 쿠키를 가져온뒤 목록을 보여주고, 바로 쿠키를 수정을해도 반영이 안되는 이유))

Request.getValue()를사용하여 해당하는 name의 원하는값을 꺼내오기위해 클래스 file을 만들어 Map객체를 사용하여

-쿠키의 값을 변경하기위해선 쿠키가 존재하는지 확인, 후에 쿠키객체를 다시 설정해주어 addCookie()하여 쿠키를 수정할수있다

-쿠키의 삭제 해당쿠키.setMaxAge(0)으로 설정해주면 쿠키를 삭제할수있다 이때 불러올 때 배열에저장하기때문에 배열의 값을 변경하여도 쿠키가 바뀌진않는다-> Cookie객체를 다시만들어 setMaxAge를 실행시켜줘야한다

-쿠키의 도메인 p89 makeCookieWithDomain 기본적으로 쿠키는 그 쿠키를 생성한 서버에만 전송된다 다른 서버로도 전송되길원하면 setDomain()메소드를 사용하여 도메인을 지정할수있다 즉 설정한 도메인에전달되어 해당되는 쿠키만 생성되게된다

-쿠키의 경로 p92 지정한경로에서 쿠키를 불러오게되면 해당 쿠키는 불러와진다 하지만 지정한경로가 아닌 다른경로에서 request로 가져올수없다

-쿠키의 유효시간 p95 생성한 쿠키를 쿠키.setMaxAge(n)하게 되면 n분만큼 유효하다

-1:브라우저가 닫히기전까지 유효 0:삭제 n>=1: 브라우저가 닫히더라도 n분이상 지속되게된다

-쿠키역시 응답헤더와 마찬가지로 추가변경작업은 반드시 출력버퍼가 플러시 되기전에 처리해주어야한다

-p98 쿠키처리를 위한 유틸리티 클래스 cookieBox클래스 -> Stirng name이라는 키를통해 해당 cookie를 검색할수있도록 Map클래스이용