scriptlet에서 쓴 자바 코드가 jsp가 컴파일 될 때 어떻게 변하는지..?

scriptlet안에서 변수선언은 지역변수

선언식은 멤버변수, 내부클래스..?

jsp내장객체들에 대해서

EL특징,처리,연산식,JSPL

응답오류코드

controller의 역할,코드

서블릿 라이프사이클=>어떻게 시작하고 어떻게 끝나고

메인서블릿이 있고 뷰에 뿌리고...이럴때 => 왜 써야하는지?쿠키와 세션

http get이랑 post 작동방식

get은 데이터가 헤더에 들어간다. 헤더영역에는 성공여부200이나 404등등, user agent어떤 브라우저 타고왔는지~등등 담긴다

post는 데이터가 body가 있다.

EL과 jsp 문법

jsp형태 expression,decralative,scriptlet 자바로 바뀔때 어떻게?

decralative=>클래스 멤버로, expression=>시스아웃 scriptlet=>지역변수

jsp액션태그

Ajax

웹서버?http요청에 대해서 적절한 http응답을 주는 프로그램

웹어플리케이션?동적으로 응답되는 html페이지를 제공한다.

웹어플리케이션서버? WAS 웹 브라우저가 요청한 작업에 필요한 프로그램 로직의 처리 및 DB와의 연동 처리 부분

웹브라우저?

3 Tier 구조

서블릿 주소 맵핑하는 방법2가지

-annotation (최근 것)

-xml

EL이 어떻게 가져오는지?

1.name만 적으면=>페이지내부터 더 넓은 영역으로 확장해서 찾는다

2.세션.네임 => 명시적으로 원하는 영역 적기

세션 초기화 방법

maxInterval 시간을 초기화

해당 파라미터만 null로

모두 없애기

forward,include,redirect 차이

쿠키와 세션 사용 차이점

세션,쿠키 타임아웃 설정 setMaxInactive...

html은 태그를 보고 브라우저가 알아서 해석해서 저장만 하면 f5로 다시 볼 수 있지만

서블릿과 jsp는 자바코드이므로 컴파일 다시 해줘야 확인 할 수 있다.

filter

dofilter함수 전에는~ 함수 후에는~

필터로 구현하면 좋은 예시

=>사용자 인증,로그인및 감시,이미지 변환및 압축,characterSet

우리가 사용한 서블릿은 주로 httpServlet이었는데 filter에서의 서블릿은 그냥 servlet이야!

set,getAttribute사용할거면 downcasting해줘야한다.

servlet끼리인 get,set Attribute

servlet과 브라우저(client)는 setParameter는 없다, getParameter만 있어

기본영역4가지, 라이프사이클

<Directive> 사용여부 높음과 매우 높음은 꼭 보기

메모리 상에서 합쳐서 컴파일 되고 => 변수명 겹치면 안 돼 =>.class 한개

jstl의 include는 두개 따로 컴파일 돼->변수명 겹쳐도 돼->.class두개

jstl도 custom 태그 라이브러리

EL은 연산자가 가능해서

empty연산자가 true로 리턴하는 경우~

서버에는 브라우저 수만큼 session 이 생성돼 -> 브라우저 구분 위해 jsessionID

쿠키는 로컬에 저장되므로 => 각자의 로컬영역이 허락되는 경우마다

request,session,servletContext 데이터 저장 차이