-Page 디렉티브 <%@(지시자) page language=*"java"* contentType=*"text/html(; charset=UTF-8"(속성값 설정시 띄어쓰기 안하는게좋음)*

pageEncoding=*"UTF-8"(UTF-8,euc.kr)을 사용하면 한글안깨지고 출력가능*%> //

-클래스 import시키는방법 <%@ page import = "java.util.Calendar" %>

-스크립트 : 동적으로 출력 결과를 생성하기 위해 사용

스크립트 요소

-표현식(Expression) – 자바코드를 실행하고 결과값을 출력하거나 메소드의 반환값을 출력할수 있음 사용방법 <%=”내용”%>

스크립트릿(Scriptlet) - 자바 코드를 실행<% 메소드호출,제어문 %>태그를사용하여 변수를 선언하거나 메소드를호출, 제어문(if,for,while 등)을 사용할수있음

선언부(Declaration) - 자바 메소드,변수를 정의(선언)할수 있다 <%! 선언부 %>

-기본객체는 자동으로 객체가생성되어 아무데서나 가져다 쓸수있음(기본객체)

주요 기본 객체

* + request : HttpServletRequest
  + response : HttpServletResponse
  + out : JspWriter
  + session : HttpSession
  + application : SevletContext
  + pageContext : PageContext
  + config : ServletConfig
  + exception : Throwable
  + page : Object

-page 디렉티브의 주요속성 p72

-Charset은 출력된 결과에대한 인코딩설정

-pageEncoding는 눈에보이는 코드에대한 인코딩설정

-contentType : HTTP 응답 헤더(Content-Type)에 설정될 콘텐츠 유형(MIME 타입)을 정의합니다. MIME 타입은 웹에서 전송되는 데이터의 종류를 나타내며, 브라우저가 이를 인식하여 어떤 방식으로 처리할지 결정합니다. contentType 속성은 다양한 콘텐츠 유형을 나타내는 MIME 타입 값을 가질 수 있습니다.

MIME타입 종류

text/html : HTML 문서를 나타내는 타입입니다.

text/plain : 일반 텍스트를 나타내는 타입입니다.

image/jpeg : JPEG 이미지를 나타내는 타입입니다.

image/png : PNG 이미지를 나타내는 타입입니다.

application/json : JSON 데이터를 나타내는 타입입니다.

application/pdf : PDF 문서를 나타내는 타입입니다.

application/xml : XML 문서를 나타내는 타입입니다.

Java ee 7

-request 기본객체

getMethod()웹브라우저가 웹서버에 전송 전송된걸받기위해 name을 지정해서 가져온다-+

request.setCharacterEncoding(“euc-kr”);로 설정해줘야 로딩시 한글파라미터값을 제대로 디코딩

다른 파일과 연결시 <form action = “경로지정”

-get방식으로 값을 넘길 때 url에 포함되어 보내지게된다

-p105 server.xml에 Connector 부분 encoding 수정