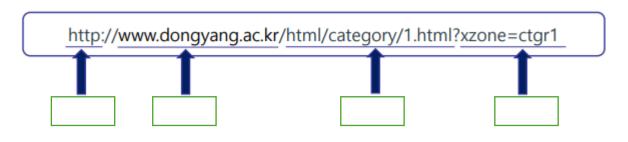
웹 서버 프로그래밍 기초 요약 2

자원의 주소 위치:

웹 페이지 자원의 식별자:

URL 구조 :



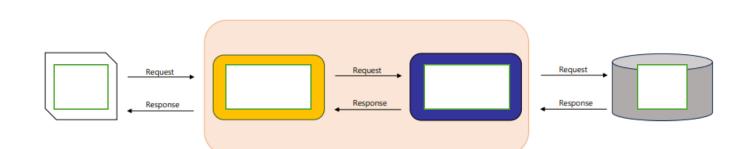
DNS 순서:

->

->

Url을 직접 표시하는 방법은:

Form으로 웹을 전송하는 방식은?



파일을 직접 표시하는 방식은?

폼으로 숨기는 방식은?

동적인 자원이 하는 역할?

WAS는 ()와 ()의 결합이다

<%@ page ()="text/()l; ()=UTF-8" %>

정상 상태코드:

내부서버 에러 상태코드:

파일 없음 상태코드:

JSP 페이지 구성요소 7가지:

기본 객체	데이터 타입	설명
	javax.servlet.http.HttpServletRequest	클라이언트의 요청 정보
	javax.servlet.http.HttpServletResponse	응답 정보
	javax.servlet.jsp.PageContext	jsp 페이지에 대한 정보
	javax.servlet.jsp.HttpSession	http 세션 정보
	javax.servlet.ServletContext	웹 어플리케이션에 대한 정보
	javax.servlet.jsp.JspWriter	jsp 페이지가 생성하는 결과를 출력 하는 출력 스트림
	javax.servlet.ServletConfig	jsp 페이지에 대한 설정 정보
	java.lang.Object	jsp 페이지를 구현하는 자바 클래스 인스턴스
	java.lang.Throwable	예외(Exception) 객체, 예외처리 페 이지에서 사용

상태코드	설명	
	요청을 정상 처리	
	임시로 페이지를 리다이렉트 함. response.sendRedirect() 이용할 때	
	잘못된 구문의 사용자 요청(서버가 사용자의 요청을 해석하지 못함)	
	요청을 거부함(Access Denied)	
	File Not Fount(자원이 존재하지 않음)	
	요청한 메서드(GET, POST 등)를 허용하지 않음	
	서부 내부 에러 발생(JSP 페이지에서 Exception 발생)	
	서버가 일시적으로 서비스를 제공할 수 없음	

비교 항목	<jsp:include> 액션태그</jsp:include>	<%@ include %> 디렉티브
처리 시간	처리	처리
기능	로 요청 처리 흐름 이동	에 삽입
데이터 전달 방법	나 을 이용한 파라미터 전달	변수에 값 저장
용도	화면 레이아웃의 일부분을 모듈화할 때 주로 사용	다수의 JSP 페이지에서 공통으로 사용하는 변수를 지정하는 코드

쿠키의 저장위치는?

쿠키랑 세션 중 더 빠른 것은?

쿠키랑 세션 중 더 안전한 것은?

Object 형식으로 저장하는 것은?

용량 제한이 있는 것은?

쿠키 요소 5가지:

세션 삭제 방법:

표현언어 EL의 제공 기능: JSP의 네 가지 기본 객체가 제공하는 영역의 속성 사용

() 연산, () 연산, () 연산 가능

자바 클래스의 () 호출 가능

쿠키, 기본 객체의 속성 등 JSP를 위한 표현 언어의 기본 객체 제공

람다식을 이용한 함수 정의와 실행

스트림 API를 통한 컬렉션 객체 처리 가능

정적 메서드 실행 가능

JSTL 5가지 종류의 접두어: , , , , , ,

FileReader 객체를 사용할 떄 encoding 불가하다 O, X

전 세계적으로 널리 사용되는 관계형 데이터베이스 관리 시스템이고 오픈소스인 것은?:

데이터베이스 프로그랭밍 일반적 순서

