

[3] Servlet 웹프로그래밍 II

목표 : 컨텍스트 패스(context Path), 서블릿 작동순서, 라이프사이클
-서블릿은 JSP 표준이 나오기 전에 만들어진 표준으로 자바에서
웹 애플리케이션을 개발할 수 있도록 하기 위해 만들어졌으며
자바 클래스를 웹에서 실행 할 수 있도록 한 웹 프로그램

- ✓ 서블릿 요청 처리
 - 요청 방식에 따라 doGet이나 doPost 메서드를 재정의해서 처리
 - service 메서드를 재정의해서 사용할 수 있는데 이 메서드는 get 방식이나 post 방식 상관없이 호출되며 이 메서드가 호출되면 doGet이나 doPost 메서드는 호출되지 않는다

1. 클라이언트측에서 WAS로 요청하는 방식이 두가지 : Get방식, Post방식이 있다.

(HTML코드안에 전송하는 방식 지정해 주는 태그에 의해 지정
태그에 get으로 할지 post로 할지에 따라 정해짐)

- Get방식 - URL값으로 정보가 전송되어 보안에 약함
 - 주소와 매개변수를 붙여서 주소 표시줄에 입력하는 방법(?로 구분)
 - a 태그를 이용해서 페이지를 요청하는 경우
 - form태그에서 명시적으로 GET방식으로 요청하는 경우 (method="get")
 - 매개변수의 데이터는 255자 이내이며 보안성이 없음
- Post방식 - header를 이용해 정보가 전송되어 보안에 강함
 - form태그에서 명시적으로 POST 방식으로 요청 (method="post")
 - 데이터의 크기에 제한이 없으며 URL에 표시되지 않으므로 보안성이 우수
 - 한글 파라미터 전달시 request.setCharacterEncoding("utf-8")추가

※ Servlet 소스 : @사용하지 않고 호출 ? 어노테이션 사용하지 않고