자바스크립트 예외처리

JSP에서 주로 하고 j자바스크립트에서는 하지않는다.

JSP

톰켓

이클립스에서 실행함

hTML문에서 자바문법을 사용하고

톰켓이 자바파일로 바꾸고 컴파일해서

html파일로 바꾸어 반환해준다 그리고 웹브라우저에 넘김, 실행

<% %> 스크립트립?

<%=str %>

<%@ %> 지시자

mvc패턴?

View JSP로 화면에 보이는?

**JSP란**

https://javacpro.tistory.com/43

Jsp는 Java Server Pages의 약자로 자바 서블릿(servlet) 기술을 확장시킨 자바로 작성한 서버페이지다

자바언어를 기반으로 하는 서버 스크 JSP 란 JavaServer Pages 의 약자이며

HTML 코드에 JAVA 코드를 넣어 동적웹페이지를 생성하는 웹어플리케이션 도구이다.

JSP 가 실행되면 자바 서블릿(Servlet) 으로 변환되며 웹 어플리케이션 서버에서 동작되면서 필요한 기능을 수행하고

그렇게 생성된 데이터를 웹페이지와 함께 클라이언트로 응답한다.

웹 브라우저(Web Browser) : 클라이언트에서 요청을 하고 전달받은 페이지를 볼수있는 환경을 말한다. ( 크롬, IE, Safari, Firefox 등.. )

웹 서버(Web Server) : 클라이언트로 부터 요청받아 서버에 저장된 리소스를 클라이언트 에게 전달한다. 주로 정적컨텐츠롤 담당한다.

웹 어플리케이션 서버 ( Web Application Server ) : 줄여서 was 라고도 부르며 서버단에서 필요한 기능을 수행하고 그결과를 웹서버에게 전달한다.

데이터베이스 : 서비스에 필요한 데이터를 보관, 갱신 등 관리를 한다.

JSP는 기본문법으로 자바를 취하고있으며 서버페이지는 서버에서 실행되는 페이지로

웹에서 보여지는 페이지의 가장 일반적인 형태는 HTML페이지다. 이 HTML페이지는 클라이언트에서 해석되고 실행된다

HTML 페이지에서 서버에 저장된 데이터를 제어하려면 HTML 페이지 내에서는 방법이 없습니다. 왜냐하면 HTML 페이지에서 서버의 데이터를 접근할 수 없기 때문입니다.

TML 페이지에서 서버에 저장된 데이터를 제어하기 위해서는 그 작업을 실행할 수 있는 다른 페이지에게 우너하는 작업을 요청(request)해야 하고 요청을 받은 페이지는 서버의 데이터를 접근하여 요청에 합다아한 처리를 수행한 다음 그 결과를 HTML 페이지에게 넘겨주어야(response) 합니다.

​

​

HTML 페이지로부터 요청을 받아서 서버의 데이터를 처리한 다음 그 결과를 요청을 한 페이지에게 넘겨주는 역알을 하는 페이지는 당연히 서버에서 실행되는 페이지이여야 하는데 JSP 페이지는 바로 이러한 페이지를 의미합니다.

​