ip주소 받는 함수

시간설정 new Date (system.밀리세컨)

특정 조건에 history back 머물러있고

Math.random\*3 0~2 정수로 형 변환

**JSP란**

Jsp는 Java Server Pages의 약자로html 코드에 java코드를 넣어 동적 웹페이지를 작성하는 자바언어를 기반으로 하는 웹어플리케이션 도구이다.

자바 소스 코드로 작성된 코드는 웹 브라우저가 아닌 웹서버 단에서 실행이 된다.

JSP 가 실행되면 자바 서블릿(Servlet) 으로 변환되며 웹 어플리케이션 서버에서 동작되면서 필요한 기능을 수행하고 그렇게 생성된 데이터를 웹페이지와 함께 클라이언트로 응답한다.

html코드 속에 들어가는 자바소스코드로 <% java %> or <%= java =%> 형태로 사용.

JSP = HTML + Java code

\*\* 반대로 javaScript는 웹에서 (웹서버아닌) 바로 동적구현 가능한언어

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.

게시판구성하기 용이한 패턴 ??

sendRedirect(URL) 응답에 따라서 url을 바꿔준다