

JSP

[02] JSP 기본 구조 익히기

Jsp webContent에서 오른쪽 버튼 누르고 파일들 만들기

테블릿이나 tab영역 다 나에게 맞게끔 설정해주기

(1)프로젝트 생성

1.Dynamic Web Project ;

i.Generate web.xml deployment descriptor 체크

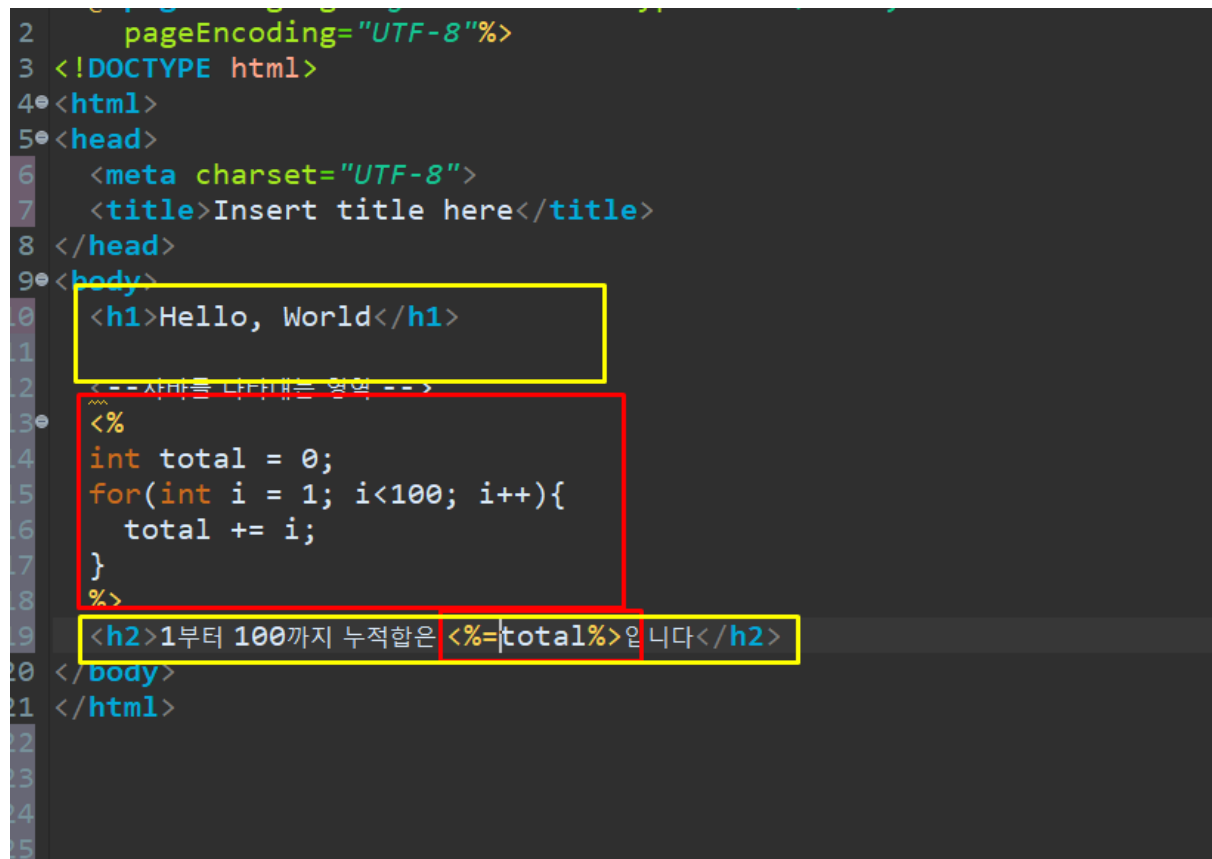
ii.web.xml 의 윗부분을 수정

`xmlns=https://java.sun.com/xml/ns/j2ee`

2.Context root : 서버 입장에서 각 프로젝트를 구분해 주는 이름(프로젝트명은 첫문자를 소문자로)

3.index.html에 대해 - web.xml에 의해 프로젝트를 실행시키면 첫페이지로 실행된다

Html과 java를 섞어서 쓰는 방법



```
2   pageEncoding="UTF-8"%>
3   <!DOCTYPE html>
4   <html>
5   <head>
6     <meta charset="UTF-8">
7     <title>Insert title here</title>
8   </head>
9   <body>
10    <h1>Hello, World</h1>
11
12    <!-- 사바를 나타내는 영역 -->
13    <%
14      int total = 0;
15      for(int i = 1; i<100; i++){
16        total += i;
17      }
18    %>
19    <h2>1부터 100까지 누적합은 <%=total%>입니다</h2>
20  </body>
21 </html>
```

노란색 영역 : html // 빨강색 영역 : java;

2. JSP 아키텍처

(1) 아키텍처

.jsp 파일(hello.jsp) --(java파일로 변환)--> java file(hello_jsp.java) --(컴파일)--> class 파일(hello_jsp.class)

(2) 생성파일위치

D:\bigdata\IDE\apache-tomcat-

10.0.12\work\Catalina\localhost\ch02_semiJSP\org\apache\jsp