

```
request.setCharacterEncoding("UTF-8");
response.setCharacterEncoding("UTF-8");
response.setContentType("text/html; charset=utf-8");
```

■ request.setCharacterEncoding("UTF-8")

폼 태그에서 입력한 값을 전송할 때는 GET방식과 POST방식으로 나뉘는데
POST방식으로 보내는 값이 '한글'일 경우 깨지지 않게 전달하기 위해 사용하는 것이
request.setCharacterEncoding("UTF-8");

Get방식인 경우

이클립스 server.xml 에서 port=8080과 port=8009 두 개의 connector에 URLEncoding="UTF-8"을 추가
한다.

```
<Connector connectionTimeout="20000" port="8080" protocol="HTTP/1.1" redirectPort="8443"
URLEncoding="UTF-8"/>
<Connector port="8009" protocol="AJP/1.3" redirectPort="8443" URLEncoding="UTF-8"/>
```

■ response.setCharacterEncoding("UTF-8")

```
out.print("안녕");
```

"안녕"으로 출력되는 것이 아니라 ???과 같은 물음표가 출력이 됩니다.
=>한글로 인코딩되지 않았음을 의미함

서버가 보내는 데이터를 utf-8로 인코딩해서 보내겠다는 의미

■ response.setContentType("text/html; charset=utf-8")

response.setCharacterEncoding("UTF-8"); 이 문장만 사용하면 '안녕'이라고 나오지 않고 '똥뽕'과 같은
처음보는 이상한 문자가 출력이 되는 경우가 있다.
이는 브라우저마다 기본적으로 문자코드를 해석하는 default가 다르기 때문입니다.

브라우저에게 utf-8로 해석해줘 라는 정보를 전달해야 한다