

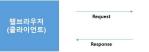
제6장

JSP-Ⅱ(내장객체,쿠키,세션,예외)



## 1. request 객체 상세

필브라우지를 통해 서비에 어떤 정보를 요칭하는 것을 request라고 한다. 그리고 이러한 요청 정보는 request객례가 관리한다. 앞선 강의에서도 설명했듯이, isp패이지는 펜란테이너에 의해 서불렛 객체로 변환되어 사용자의 요청을 수행한다. 이때, 서불렛 클레스가 인스턴스를 생성하고 사용자의 요청에 맞는 용답 페이지를 생성하기 위해서는 javax.servlet 패키지 아래 몇 가지 객체가 필수적으로 사용된다. 그 객체 중 request와 response객체가 사용자와의 요청 및 용답에서 사용 되는데 이번 객체를 15부 대경적(Implict Object)라고 한다. 아물러 import(30) 사용가능하다.



request객체와 response객체 는 내부객제이므로 따로 생성할 필요가 없다. 즉, 다시 말해 통켓서버가 생성 해 주는 객체이다.

#### Request객체 관련 메소드

getContextPath(): 웹어플리케이션의 컨텍스트 패스를 얻는다. getMethod(): get방식과 post방식을 구분할 수 있다.

getSession(): 세션 객체를 얻는다. getProtocol(): 해당 프로토콜을 얻는다.

getRequestURL(): 요청 URL를 얻는다. getRequestURI(): 요청 URL를 얻는다. getQueryString(): 쿼리 스트링을 얻는다. es outprintin("서비 : " + requestgetServerName() + " cbr />"; outprintin("로트 번호: " + requestgetServerPort() + " cbr />"; outprintin("요청 명시: " + requestgetMethod) + " cbr />"; outprintin("요청 명시: " + requestgetMethod) + " cbr />"; outprintin("UEL: " + requestgetRequestRUQ, + " cbr />"; outprintin("UEL: " + requestgetRequestRUQ, + " cbr />"; outprintin("UEL: " + requestgetRequestRUQ, + " cbr />";



### 1. request 객체 상세

#### Parameter 메서드(중요함, 많이 사용함, 서블릿과 유사함)

getParameter(String name) : name에 해당하는 파라미터 값을 구함. getParameterNames() : 모든 파라미터 이름들을 구함.

getParameterValues(String name) : name에 해당하는 파라미터값들을 구함.(체크박스와 같은 다중 값)

```
-form action= "requestparamisp" method= "post">
   OUR : sinput type= "text" name= "name" size= "10">
                                                               String(I hobbus)
  OFOICI: <input type="text" name= "id" size= "70"> <
   bigget 5: <input type="password" name="pw" sizelli. 14 %>
   4[0] : cinout type="pheckbox" name= "hobby" value
   singut type="checkboy" name= "hobby" value="coc.
                                                                request.setCharacterEncoding("EUC-KR");
   singut type="checkbox"name="hobby"value="zun.
   singut types "checkbay" names "hobby" values "ow
   singut types "checkbox" names "hobby" values "sle-
                                                                name = request.getParameter("name");
   Mill I singut types "carde" names "major" values "fo-
                                                                id = request.getParameter("id");
                                                                pw = request.getParameter("pw");
                                                                major = request.getParameter("major"):
                                                                protocol = request.getParameter("protocol"
                                                                hobbys = request.getParameterValues("hobby"):
     coption value="ftp" selected="selected">ftp</or
     <option value= "smtp"> smtp </option>
                                                          28 OUR : «No name No «br /»
     <option value= 'pop'>pop</option>
                                                          29 010[C] : < 50 id 50 chr /e
   </select> <br/>
                                                          30 8[9] 9[9] : « Six low the shr /»
   -input type= 'submit' value= "5"5">
                                                          21 5(0): «New Arrays to String (hobbos) No why /h-
   singut type- 'reset' value- '$2181'-
                                                          32 Mill - We major No obt /s
```

```
● Intent Net III 

○ ■ ● ImplificationSHI(pp.11_i.ed_requesteds/requesparancy

0161 = 者显色

016101 = abcdefg

016101 = abcdefg

108102 = 1.05ecm

108103 = 1.05ecm

108103 = 1.05ecm

108103 = 1.05ecm

108103 = 1.05ecm
```



## 2. response 객체 상세

웹브라우저의 요청에 응답하는것을 response라고 하며, 이러한 응답(response)의 정보를 가지고 있는 객체를 response객체 라고 한다. 아울러, HTTP응답 헤더 정보를 설정하거나, 쿠키를 추가하고 페이지를 리다이렉트하는 등의 기능을 사용할 수 있다.

웹브라우저 (클라이언트)	Request	서버
	Response	

#### response객체 관련 메소드

\*\* sendRedirect()

우 중요한 메서드임)

requestex.html — request\_send.jsp



# 감사합니다.