

//

Cookie를 이용한 아이디기억 〈정상로그인 했을 경우〉

```
@Controller
@RequestMapping("/login")
public class LoginController {
         @RequestMapping("/login2")
         public String loginForm() {
                   return "loginForm";
         @RequestMapping(value="/login2" , method =RequestMethod.POST )
         public String login(String id, String pwd, boolean rememberld, HttpServletResponse response) throws Exception {
                   System.out.println("id="+id);
                   System.out.println("pwd="+pwd);
                   System.out.println("rememberId="+rememberId);
                   // 1. id와 pwd를 확인
                   if(!loginCheck(id, pwd)) {
                       // 2-1 일치하지 않으면, loginForm으로 이동
                       String msg = URLEncoder.encode("id 또는 pwd가 일치하지 않습니다.", "utf-8");
                       return "redirect:/login/login2?msg="+msg;
                  }
                   // 2-2. id와 pwd가 일치하면,
                   if(rememberId) {
                         1. 쿠키를 생성
                            Cookie cookie = new Cookie("id", id); // ctrl+shift+o 자동 import
                           2. 응답에 저장
                   //
                            response.addCookie(cookie);
                  } else {
                        // 1. 쿠키를 삭제
                            Cookie cookie = new Cookie("id", id); // 쿠키삭제는 같은이름으로 쿠키를 생성함(MaxAge값으로0으로)
                            cookie.setMaxAge(0); // 쿠키를 삭제
                        // 2. 응답에 저장
                            response.addCookie(cookie);
                   3. 홈으로 이동
                   return "redirect:/";
```

```
}
          private boolean loginCheck(String id, String pwd) {
                   // 테스트로
                   // 실제로는 dao의 기능을 써서 확인해야 함
                   return "acorn".equals(id) && "1234".equals(pwd);
         }
}
 <script>
             function formCheck(frm) {
                   let msg ='
                  if(frm.id.value.length==0) {
    setMessage('id를입력해주세요.', frm.id);
                       return false;
                  if(frm.pwd.value.length==0) {
    setMessage('password를입력해주세요.', frm.pwd);
                       return false;
                  return true;
             }
         </script>
                                                                                                 함수의 결과에 따라
<body>
                                                                                                 submit이 수행됨
    <form action="<c:url value='/login/login2'/>" method="post" onsubmit="return formCheck(this);">
                                                                                                 false를 반환하면
        <h3 id="title">Login</h3>
                                                                                                 수행되지 않음
        <div id="msg">
              <c:if test="${not empty param.msg}">
                <div class="fa fa-exclamation-circle"> ${URLDecoder.decode(param.msg)}</div>
          </div>
        <input type="text" name="id" placeholder="이메일 입력"
                                                                 value="${cookie.id.value}" autofocus>
        <input type="password" name="pwd" placeholder="비밀번호">
        <button>로그인</button>
        <div>
                                                                 ${empty cookie.id.value ?"" : "checked"} > 아이디 기억</label> |
            <label> <input type="checkbox" name="rememberId"</pre>
            <a href="">비밀번호 찾기</a> |
            <a href="">회원가입</a>
        </div>
    </form>
</body>
```