

09. 화면 구현 수행평가

UI 설계 및 기능 구현

날짜 : 2022/12/5

이름 : 조주영



INDEX

1

화면 구현

2

비밀번호 변경

3

회원 탈퇴

4

회원정보 수정

1. 화면 구현

헤더에 [회원정보] 추가

주영1님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]



클릭 시 비밀번호 입력 화면

Board System v2.0

비밀번호 확인

비밀번호	<input type="password" value="비밀번호 입력"/>
------	--

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

취소

다음

1. 화면 구현

인증 후 다음 버튼 클릭

비밀번호 확인

비밀번호
------	-------

회원님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 다시 확인합니다.

취소 다음



인증에 성공했을 경우
회원정보 수정 창으로 이동

인증 실패 시 뜨는 창



localhost:8080 내용:
비밀번호가 일치하지 않습니다.

확인

회원정보 설정

아이디	kikyuu77
비밀번호	비밀번호 입력
비밀번호 확인	비밀번호 입력 확인 비밀번호 수정
회원가입일	2022-10-24 16:26:16

개인정보 수정

이름	조주영
별명	공백없는 한글, 영문, 숫자 입력 주영1 중복확인
이메일	wndud600@naver.com 인증번호 받기
휴대폰	010-1212-1212
주소	48458 우편번호찾기 부산 남구 동제대로 167-1 10층
회원탈퇴	탈퇴하기

취소 수정완료

1. 화면 구현

비밀번호 입력 화면인 Info.jsp의 script 코드

```
<script>
$(function(){
    $('.btnNext').click(function(e){
        e.preventDefault();

        let uid = $('input[name=uid]').val();
        let pass = $('input[name=pass]').val();

        let jsonData = {
            "uid":uid,
            "pass":pass
        };

        $.ajax({
            url: '/Jboard2/user/info.do',
            type: 'POST',
            data: jsonData,
            dataType: 'json',
            success: function(data){
                if(data.result > 0){
                    location.href = "/Jboard2/user/myInfo.do";
                } else {
                    alert('비밀번호가 일치하지 않습니다.');
```

Info.do의 Controller 코드

```
@Override
protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

    HttpSession sess = req.getSession();
    UserVO sessUser = (UserVO)sess.getAttribute("sessUser");
    String uid = sessUser.getUid();
    String pg = req.getParameter("pg");

    req.setAttribute("uid", uid);
    RequestDispatcher dispatcher = req.getRequestDispatcher("/user/info.jsp");
    dispatcher.forward(req, resp);
}

@Override
protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

    String uid = req.getParameter("uid");
    String pass = req.getParameter("pass");

    UserVO vo = service.selectUser(uid, pass);
    JsonObject json = new JsonObject();

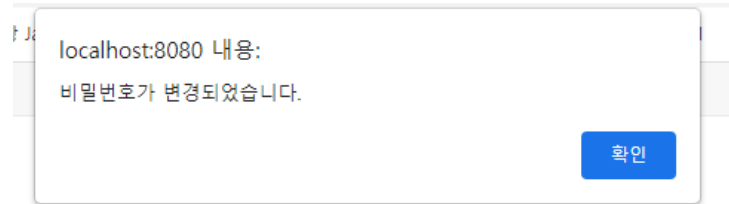
    if (vo != null) {
        json.addProperty("result", 1);

        HttpSession sess = req.getSession();
        sess.setAttribute("sessUser", vo);
    } else {
        json.addProperty("result", 0);
    }

    PrintWriter writer = resp.getWriter();
    writer.print(json.toString());
}
```

2. 비밀번호 변경

변경 성공 시 뜨는 창



설정

비밀번호 변경 script 코드

```
$(function(){
    $('#btnPassChange').click(function(e){
        e.preventDefault();

        let pass1 = $('#input[name=pass1]').val();
        let pass2 = $('#input[name=pass2]').val();

        if (pass1 == pass2){
            let uid = $('#uid').text();
            let jsonData = {
                "uid" : uid,
                "pass" : pass2
            };

            $.ajax({
                url: '/Jboard2/user/findPwChange.do',
                method: 'post',
                data: jsonData,
                dataType: 'json',
                success: function(data){
                    if(data.result > 0){
                        alert('비밀번호가 변경되었습니다.');
```

findPwChange.do

```
@WebServlet("/user/findPwChange.do")
public class FindPwChangeController extends HttpServlet {

    private static final long serialVersionUID = 1L;
    private UserService service = UserService.INSTANCE;

    @Override
    public void init() throws ServletException {
    }

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
        RequestDispatcher dispatcher = req.getRequestDispatcher("/user/findPwChange.jsp");
        dispatcher.forward(req, resp);
    }

    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {

        String uid = req.getParameter("uid");
        String pass = req.getParameter("pass");

        int result = service.updateUserPassword(uid, pass);

        JSONObject json = new JSONObject();

        json.addProperty("result", result);

        PrintWriter writer = resp.getWriter();
        writer.print(json.toString());
    }
}
```

2. 비밀번호 변경

UserService

```
}  
public int updateUserPassword(String uid, String pass) {  
    return dao.updateUserPassword(uid, pass);  
}
```

UserDAO

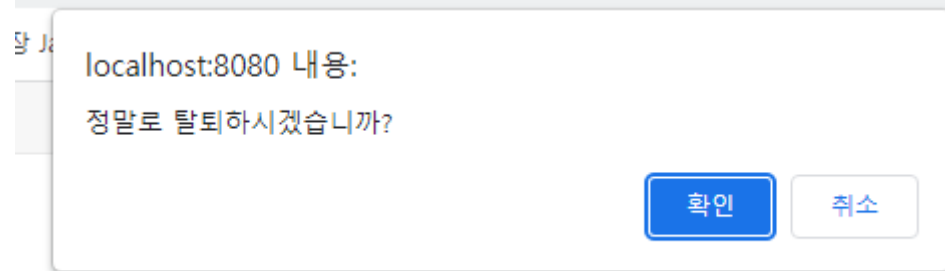
```
}  
public int updateUserPassword(String uid, String pass) {  
    int result = 0;  
    try {  
        logger.info("updateUserPassword...");  
        conn = getConnection();  
        psmt = conn.prepareStatement(Sql.UPDATE_USER_PASSWORD);  
        psmt.setString(1, pass);  
        psmt.setString(2, uid);  
        result = psmt.executeUpdate();  
  
        close();  
    } catch (Exception e) {  
        logger.error(e.getMessage());  
    }  
    return result;  
}
```

SQL

```
public static final String UPDATE_USER_PASSWORD = "UPDATE `board_user` SET `pass`=SHA2(?, 256) WHERE `uid`=?"
```

3. 회원 탈퇴

탈퇴하기 버튼 누르면 뜨는 창



회원
탈퇴
Script
코드

```
$('#btnDropUser').click(function(e){
    e.preventDefault();
    confirm('정말로 탈퇴하시겠습니까?');
    if (confirm == true){
        let uid = $('#uid').text();
        let jsonData = {"uid" : uid};
        $.ajax({
            url: '/Jboard2/user/dropUser.do',
            method: 'get',
            data: jsonData,
            dataType: 'json',
            success: function(data){
                if (data.result > 0){
                    alert('탈퇴 완료 되었습니다.');
```

dropUser.do

```
@WebServlet("/user/dropUser.do")
public class DropUserController extends HttpServlet {
    private static final long serialVersionUID = 1L;
    private UserService service = UserService.INSTANCE;

    @Override
    public void init() throws ServletException {
    }

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
        String uid = req.getParameter("uid");
        int result = service.updateUserForDrop(uid);
        JSONObject json = new JSONObject();
        json.addProperty("result", result);
        PrintWriter writer = resp.getWriter();
        writer.print(json.toString());
    }

    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
    }
}
```


3. 회원 탈퇴

시간이 없어서 실행이 안 되는데 이유를 못 찾았습니다
쿼리문 이용해서 grade 0으로 만든 부분은 보여드리겠습니다.

UserService

```
public int updateUserForDrop(String uid) {  
    return dao.updateUserForDrop(uid);  
}
```

SQL

```
public static final String UPDATE_USER_FOR_DROP = "UPDATE `board_user` SET `grade`=0, `wdate`=NOW() WHERE `uid`=?";
```

UserDAO

```
public int updateUserForDrop(String uid) {  
    int result = 0;  
    try {  
        logger.info("updateUserForDrop...");  
        conn = getConnection();  
        pstmt = conn.prepareStatement(Sql.UPDATE_USER_FOR_DROP);  
        pstmt.setString(1, uid);  
        result = pstmt.executeUpdate();  
        close();  
    } catch (Exception e) {  
        logger.error(e.getMessage());  
    }  
    return result;  
}  
  
public void deleteUser() {}  
}
```

4. 회원정보 수정

여기는 구현을 덜한 것 같습니다...
찾아보니까 placeholder에서
값을 받아오는 문법이 있다고 하는데
그 부분을 하려고 했더니
시간이 다 돼서 그냥 코드만 첨부합니다.

정보수정 script 코드

```
$('#btnRegister').click(function(e){
    e.preventDefault();

    let uid = $('#uid').text();
    let name = $('input[name=name]').val();
    let nick = $('input[name=nick]').val();
    let email = $('input[name=email]').val();
    let hp = $('input[name=hp]').val();
    let zip = $('input[name=zip]').val();
    let addr1 = $('input[name=addr1]').val();
    let addr2 = $('input[name=addr2]').val();

    let jsonData = {
        "uid" : uid,
        "name" : name,
        "nick" : nick,
        "email" : email,
        "hp" : hp,
        "zip" : zip,
        "addr1" : addr1,
        "addr2" : addr2
    };

    $.ajax({
        url: '/Jboard2/user/updateUser.do',
        method: 'post',
        data: jsonData,
        dataType: 'json',
        success: function(data){
            if (data.result > 0){
                alert('수정 완료되었습니다.');
```

location.href = '/Jboard2/list.do';

```
            }
        }
    });
});
```

4. 회원정보 수정

updateUser.do

@Override

```
protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
```

```
    String uid = req.getParameter("uid");
    String name = req.getParameter("name");
    String nick = req.getParameter("nick");
    String email = req.getParameter("email");
    String hp = req.getParameter("hp");
    String zip = req.getParameter("zip");
    String addr1 = req.getParameter("addr1");
    String addr2 = req.getParameter("addr2");
```

```
    UserVO vo = new UserVO();
```

```
    vo.setUid(uid);
    vo.setName(name);
    vo.setNick(nick);
    vo.setEmail(email);
    vo.setHp(hp);
    vo.setZip(zip);
    vo.setAddr1(addr1);
    vo.setAddr2(addr2);
```

```
    int result = service.updateUser(vo);
```

```
    JsonObject json = new JsonObject();
```

```
    if(result == 1) {
        json.addProperty("result", 1);
    } else {
        json.addProperty("result", 0);
    }
```

```
    PrintWriter writer = resp.getWriter();
    writer.print(json.toString());
```

4. 회원정보 수정

UserService

```
public int updateUser(UserVO vo) {  
    return dao.updateUser(vo);  
}
```

UserDAO

```
public int updateUser(UserVO vo) {  
    int result = 0;  
    try {  
        logger.info("updateUser...");  
        conn = getConnection();  
        psmt = conn.prepareStatement(Sql.UPDATE_USER);  
        result = psmt.executeUpdate();  
        close();  
    } catch (Exception e) {  
        logger.error(e.getMessage());  
    }  
    return result;  
}
```

SQL

```
public static final String UPDATE_USER = "UPDATE `board_user` SET "  
    + "`name`=?, `nick`=?, `email`=?, `hp`=?, `zip`=?, `addr1`=?, `addr2`=? "  
    + "WHERE `uid`=?"
```

감사합니다.