

정보 수정 Proc

DB

- 수정 버튼을 눌렀을 때 입력된 비밀번호와 DB 데이터를 비교 한 후 결과를 처리하는 페이지
- DAO 패턴에 하나의 비밀번호를 가져오는 메서드를 추가 생성 한다.

```
// 한 회원의 패스워드 값을 리턴하는 메소드 작성
public String getPass(String id) {
    // 스트링으로 리턴하기 위한 스트링 변수 선언
    String pass = "";
    try {
        getCon();
        // 쿼리 준비
        String sql="select pass1 from member where id=?";
        pstmt = con.prepareStatement(sql);
        // ? 의 값을 맵핑
        pstmt.setString(1, id);
        // 쿼리 실행
        rs = pstmt.executeQuery();

        if(rs.next()) {
            pass = rs.getString(1);
        }
        con.close();
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
    return pass;
}
```

 MemberUpdateForm.jsp

- 기존 폼에서 id는 수정 사항이 아니었기 때문에 input 태그 등의 방법으로 데이터를 받지 않았고 화면에 출력만 했다. 이럴 경우 데이터를 다른 페이지에 넘기는데 불편함이 생길 수 있는데 이럴 땐 input 태그의 hidden 속성으로 사용자에게 form을 제공하지 않은채 데이터를 넘길 수 있다.

```

<tr height="50">
  <td align="center" colspan="2">
    <input type="hidden" name="id" value="<%= mbean.getId() %>">
    <input type="submit" value="회원수정하기"> &nbsp;&nbsp;&nbsp;</form>
    <button onclick="location.href='MemberList.jsp'">회원 전체 보기 </button>
  </td>
</tr>

```

📌 MemberUpdateProc.jsp

- 여기선 null 값을 허용 하기 때문에 useBean을 통해 데이터를 모두 가져온다.
- UpdateForm에서 hidden 속성을 통해 넘긴 id 값을 DAO 클래스의 메소드로 보내 DB와 커넥션 진행 후 분기문을 통해 결과를 처리한다.

```

<%
    request.setCharacterEncoding("UTF-8");
%>
<jsp:useBean id="mbean" class="model.MemberBean">
  <jsp:setProperty name="mbean" property="*" />
</jsp:useBean>

<%
    MemberDAO mdao = new MemberDAO();

    // 스트링 타입으로 저장되어 있는 패스워드를 가져온다.
    String pass = mdao.getPass(mbean.getId());

    // 수정하기위해서 작성한 패스워드값과 기존 데이터 베이스에서 가져온 패스워드 값을 비교
    if(mbean.getPass1().equals(pass)){

        //MemberDAO 클래스의 회원 수정 메소드를 호출
        mdao.updateMember(mbean);

        response.sendRedirect("MemberList.jsp");

    }else{
%>
<script type="text/javascript">
    alert("패스워드가 맞지 않습니다. 다시 확인해 주세요.")
    history.go(-1);
</script>
<%
    }
%>

```

📌 MemberDAO - getPass(mbean.getId())

```
// 한 회원의 정보를 수정하는 메소드
public void updateMember(MemberBean bean) {

    getCon();
    try {
        // 쿼리 준비
        String sql = "update member set email=?,tel=? where id=?";

        pstmt = con.prepareStatement(sql);

        pstmt.setString(1, bean.getEmail());
        pstmt.setString(2, bean.getTel());
        pstmt.setString(3, bean.getId());
        // 쿼리 실행
        pstmt.executeUpdate();

        con.close();

    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
}
```

#DataBase