

< 인터페이스 구현 능력단위 평가 문제 >

마이페이지에서 비밀번호 변경 클릭 시 뜨는 모달은 아래와 같다.

```
<!-- 비밀번호 변경용 Modal -->
<div class="modal" id="updatePwdForm">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">

      <div class="modal-header">
        <h4 class="modal-title">비밀번호 변경</h4>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;</button>
      </div>

      <div class="modal-body" align="center">
        <form action="updatePwd.me" method="post">
          <input type="hidden" name="userId" value="{ loginUser.userId }">
          <table>
            <tr>
              <td>현재 비밀번호</td>
              <td><input type="password" name="userPwd" required></td>
            </tr>
            <tr>
              <td>변경할 비밀번호</td>
              <td><input type="password" name="updatePwd" required></td>
            </tr>
          </table>
          <br>
          <button type="submit" class="btn btn-sm btn-secondary" >비밀번호 변경</button>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

이때 본인이 맞는지 확인용으로 현재 비밀번호를 입력 받고 변경하고자 하는 비밀번호를 입력 받는다. 그리고 로그인한 회원의 아이디를 input type="hidden"으로 넘겨준다.

이때 요청하는 url은 "updatePwd.me" 이다.

위와 같은 요청 시 실행될 sql문은 아래와 같다.

```
update
  member
  set user_pwd = 변경할비밀번호
    , modify_date = sysdate
  where user_id = 로그인한회원의아이디
```

단, 변경할 비밀번호는 암호화된 암호문이어야 된다.

문제1. 이때 MemberController에 작성해야 될 메소드를 기술하시오.

1_1) 사용자가 입력한 현재 비밀번호가 로그인한 회원의 비밀번호와 일치할 경우

> 비밀번호 변경용 서비스 실행

> 변경 성공 시

- 갱신된 회원 객체 조회해서 session에 덮어쓰우기
- 마이페이지가 보여질 수 있도록 처리 (이때 alert로 성공 알림)

> 변경 실패 시

- 마이페이지가 보여질 수 있도록 처리 (이때 alert로 실패 알림)

1_2) 사용자가 입력한 현재 비밀번호가 로그인한 회원의 비밀번호와 일치하지 않을 경우

> 마이페이지가 보여질 수 있도록 처리 (이때 alert로 비번 틀림 알림)

문제2. MemberService, MemberServiceImpl에 작성해야 될 메소드를 기술하시오.

문제3. MemberDao에 작성해야 될 메소드를 기술하시오.

문제4. member-mapper.xml 파일에 작성해야 될 구문을 기술하시오.

* 각 문제에 대한 답은 파일로 제출하는게 아닌 에디터 창에 기입해서 제출하시오.