[19] MVC 패턴을 이용한 회원인증

1. 전체적인 컴포넌트 설계

클라이언트 (요청) → MController → 로직 → MLoginService, MLogoutService, MGetMemberService, MModifyService, MJoinService, MAllViewService → DAO → DTO → DB

login.jsp | main.jsp | modify.jsp | join.jsp | mAllView.jsp
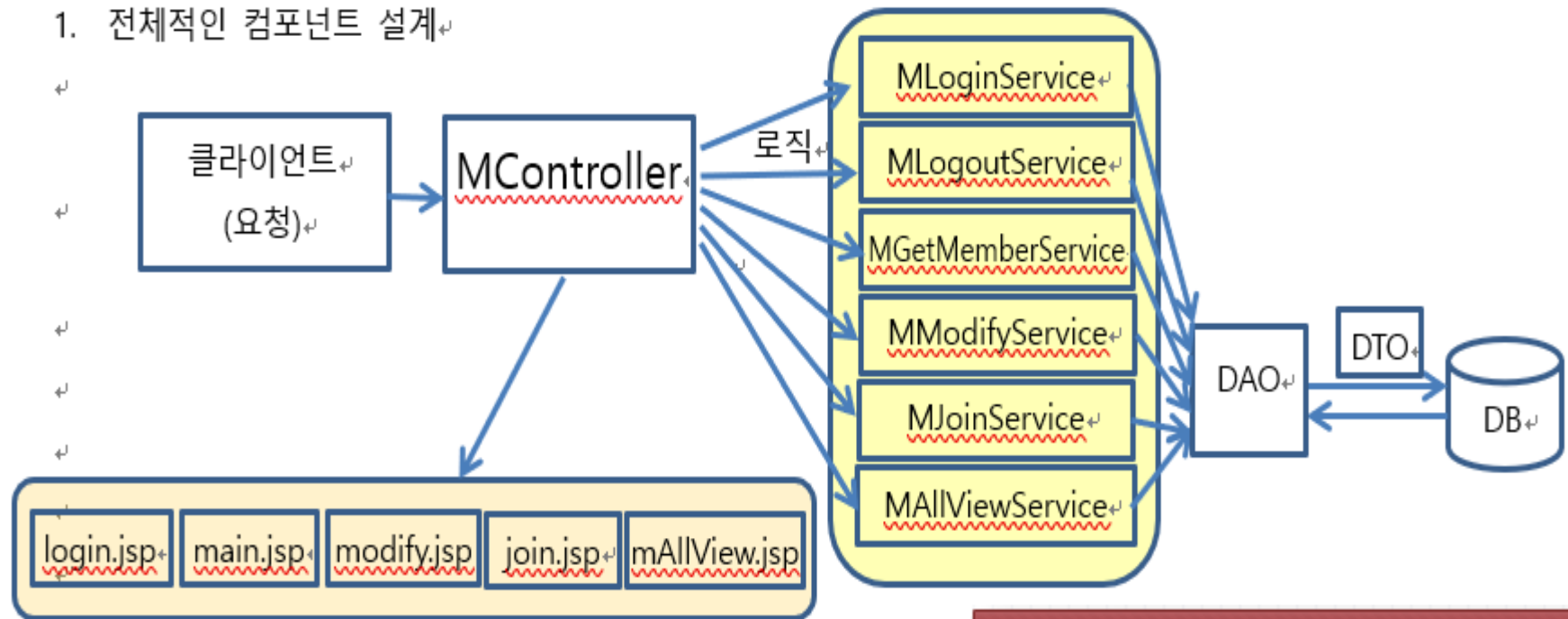
회원가입시 사진업로드 기능 추가
사진 첨부 안 할 시 기본 사진으로 처리

MVC_MEMBER

논리 이름	물리 이름	데이터 타입
아이디	mId	VARCHAR2(30)
비밀번호	mPw	VARCHAR2(30)
이름	mName	VARCHAR2(30)
메일	mEmail	VARCHAR2(30)
사진	mPhoto	VARCHAR2(30)
생년월일	mBirth	DATE
주소	mAddress	VARCHAR2(300)
가입일	mRdate	DATE

HttpSession session = request.getSession();

login.jsp
ID
PW

[로그인] [회원가입]

로그인
성공 →

main.jsp(로그인 상태일때)

홍길동(hong)님 어서오세요

[정보수정] [로그아웃] [전체회원보기]

join.jsp

아이디

비밀번호

이름

메일

사진

생년월일

주소

사진

[회원가입] [로그인]

mAllView.jsp   **전체회원보기**

송중기
(aaa)

송혜교
(bbb)

추자현
(ccc)

<<   <   [**1**] [2] [3] [4] [5] >   >>

main.jsp(로그아웃상태일때)

로그인 상태가 아닙니다

로그인   회원가입   전체회원보기

main.jsp(로그인 상태일때)

홍길동(hong)님 어서오세요

정보수정   로그아웃   전체회원보기

modify.jsp

아이디   xxxx

비밀번호   ****

이름   아무개

메일   a@a.com   사진

생년월일   1988 – 01 - 01

주소

정보수정   취소

```java
private void actionDo(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {
                            String uri = request.getRequestURI();
                            String conPath = request.getContextPath();
                            String com = uri.substring(conPath.length());
                            MService service = null;
                            String viewPage = null;
                            System.out.println("uri="+uri +" com ="+com);
                            if(com.equals("/loginView.do")) {
                                            viewPage = "member/login.jsp";
                            }else if(com.equals("/login.do")) {
                                            service = new LoginService();
                                            service.execute(request, response);
                                            viewPage = "member/main.jsp";
                            }else if(com.equals("/logout.do")) {
                                            service = new LogoutService();
                                            service.execute(request, response);
                                            viewPage = "member/login.jsp";
                            }else if(com.equals("/joinView.do")) {
                                            viewPage = "member/join.jsp";
                            }else if(com.equals("/join.do")) {
                                            service = new JoinService();
                                            service.execute(request, response);
                                            viewPage = "member/login.jsp";
                            }else if(com.equals("/modifyView.do")) {
                                            //service = new GetMemberService();
                                            //service.execute(request, response);
                                            viewPage = "member/modify.jsp";
                            }else if(com.equals("/modify.do")){
                                            service = new ModifyService();
                                            service.execute(request, response);
                                            viewPage = "member/main.jsp";
                            }else if(com.equals("/AllView.do")) {
                                            service = new MAllViewService();
                                            service.execute(request, response);
                                            viewPage = "member/mAllView.jsp";
                            }
                            RequestDispatcher dispatcher = request.getRequestDispatcher(viewPage);
                            dispatcher.forward(request, response);
            }
```