

Quiz – 회원관리 시스템

- LoginSys.java

- main 메소드가 있는 클래스

```
public static Member[ ] members = new Member[100]; // 최대 100명까지 가입
public static Scanner scan = new Scanner(System.in);

static void main(String[] args){
    new Controller( );
}
```

- Member 클래스

- 회원에 대한 정보 클래스
- 멤버변수: 아이디, 비밀번호, 이름, 전화번호
- 생성자
 - 아이디, 비밀번호, 이름, 전화번호를 입력 받아서 멤버변수에 저장
- 주요 메소드
 - void prt(Member m) : 회원의 이름과 전화번호를 출력

Quiz – 회원관리 시스템

- View 클래스
- 메뉴 화면을 구성하는 클래스

첫 화면

MIT에 오신 것을 환영합니다.

메뉴를 선택해 주세요.

1. 회원가입
 2. 로그인
 3. 프로그램 종료
- 선택 >

회원가입

[회원가입]

아이디를 입력하세요.

Hong

비밀번호를 입력하세요.

1234

이름을 입력하세요.

홍길동

전화번호를 입력하세요.

011-1111-1111

회원가입에 성공했습니다.

이름 : 홍길동

전화번호 : 011-1111-1111

메뉴를 선택해 주세요.

1. 회원가입
 2. 로그인
 3. 프로그램 종료
- 선택 >

로그인 화면

[로그인]

아이디를 입력하세요.

Hong

비밀번호를 입력하세요.

1234

로그인 성공 시

로그인에 성공했습니다.

이름 : 홍길동

전화번호 : 011-1111-1111

[홍길동 - 메인]

메뉴를 선택해 주세요.

1. 회원정보 수정
 2. 회원탈퇴
 3. 로그아웃
- 선택 >

로그인 실패 시

로그인에 실패했습니다.

상위 메뉴로 이동합니다.

메뉴를 선택해 주세요.

1. 회원가입
 2. 로그인
 3. 프로그램 종료
- 선택 >

로그아웃 - No

로그아웃하시겠습니까?(Y/N)

N

메뉴를 선택해 주세요.

1. 회원정보 수정
 2. 회원탈퇴
 3. 로그아웃
- 선택 >

회원탈퇴 - Yes

[홍길동 - 회원탈퇴]

비밀번호를 입력하세요.

4321

비밀번호를 입력하세요.

1234

회원을 탈퇴하시겠습니까?(Y/N)

Y

탈퇴 처리 되었습니다.

메뉴를 선택해 주세요.

1. 회원가입
 2. 로그인
 3. 프로그램 종료
- 선택 >

회원탈퇴 - No

[홍길동 - 회원탈퇴]

비밀번호를 입력하세요.

4321

비밀번호를 입력하세요.

1234

회원을 탈퇴하시겠습니까?(Y/N)

N

탈퇴 처리 되었습니다.

메뉴를 선택해 주세요.

1. 회원정보 수정
 2. 회원탈퇴
 3. 로그아웃
- 선택 >

로그아웃 - Yes

로그아웃하시겠습니까?(Y/N)

Y

메뉴를 선택해 주세요.

1. 회원가입
 2. 로그인
 3. 프로그램 종료
- 선택 >

회원정보 수정

[홍길동 - 회원정보 수정]

수정할 정보를 선택하세요.

1. 아이디
 2. 비밀번호
 3. 이름
 4. 전화번호
 5. 상위메뉴로 이동
- 선택 >

아이디 수정

[홍길동 - 아이디 수정]

아이디(비밀번호/이름/전화번호)를 입력하세요.

gdhong

아이디가 수정 되었습니다.

1. 아이디

2. 비밀번호

3. 이름

4. 전화번호

5. 상위메뉴로 이동

선택 >

프로그램 종료 - No

프로그램을 종료하시겠습니까?(Y/N)

N

메뉴를 선택해 주세요.

1. 회원가입
 2. 로그인
 3. 프로그램 종료
- 선택 >

프로그램 종료 - Yes

프로그램을 종료하시겠습니까?(Y/N)

Y

프로그램을 종료합니다.

Quiz – 회원관리 시스템

- Controller 클래스
 - 생성자
 - run 메소드 실행
 - 주요 메소드
 - void run() : 전체 프로그램의 메인 루프(while 문)로서 view에서 넘어온 입력에 대한 처리 담당
 - 주요 기능
 - 회원 가입
 - 회원 탈퇴
 - 로그인
 - 로그아웃
 - 프로그램 종료
 - 회원정보 수정
 - 오류처리(회원 수 100명이 다 찼을 때, 아이디/비밀번호 등이 틀렸을 때, 잘못된 메뉴를 선택했을 때 등등)