|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능명세서 | 문서번호 | AD-003 |
| 작성자 | 3조 |
| 작성일자 | 22.09.29 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.project.ssm.main** | **메인** |
| **클래스** | **MainInterface** | **메인 메뉴** |
| **변수** | String select | 메뉴 선택 변수를 입력 받는 변수 |
| **메서드** | load() | 데이터 읽어오는 메소드 |
| Login() | 로그인 메소드 |
| Sign() | 회원 가입 메소드 |
| myFindId() | 회원 ID(학번)을 찾아주는 메소드 |
| myFindPw() | 회원 비밀번호를 찾아주는 메소드 |
| save() | 시스템 종료 후 변경사항을 저장하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.project.ssm.data** | **데이터** |
| **클래스** | **Data** | **데이터 관리** |
| **변수** | String USER\_txt | 회원 정보 파일 경로를 지정하는 변수 |
| String RENTAL\_txt | 시설 대여 파일 경로를 지정하는 변수 |
| String MATCHINGUSER\_txt | 매칭 회원 파일 경로를 지정하는 변수 |
| String MATHINGRESULTUSER\_txt | 매칭 결과 회원 파일 경로를 지정하는 변수 |
| ArrayList<User> userList | 사용자 정보를 저장할 객체 |
| ArrayList<Rental> rentalList | 시설 대여 정보를 저장할 객체 |
| ArrayList<MatchingUser> matchingUserList | 매칭 회원 정보를 저장할 객체 |
| ArrayList<MatchingResultUser> matchingResultUserList | 매칭 결과 회원 정보를 저장할 객체 |
| String[] temp | 문자열 구분 후 저장하는 배열 |
| String line | null로 초기화한 변수 |
| String[] data | 날짜 저장하는 배열 |
| User u | 회원 리스트를 저장하는 객체 |
| Rental r | 시설 대여 리스트를 저장하는 객체 |
| User user | 회원 리스트를 저장하는 객체 |
| **메서드** | load() | 데이터 읽어오는 메소드 |
| save() | 데이터 저장하는 메소드 |
| pause() | 실행화면을 일시정지 시키는 메소드 |
| User getUser(String name) | 매개변수로 받은 이름을 반환하는 메소드 |
| boolean deleteUser(String id) | 매개변수로 받은 ID(학번)를 삭제 후 반환하는 메소드 |
| boolean deleteUserIdPw(String id, String pw) | 매개변수로 받은 ID(학번), 비밀번호를 삭제 후 반환하는 메소드 |
| ArrayList<User> searchUserId(String name, String jumin) | 매개변수로 받은 이름, 주민등록번호를 통해 찾은 아이디를 반환하는 메소드 |
| ArrayList<User> searchUserPw(String id, String jumin) | 매개변수로 받은 ID(학번), 주민등록번호를 통해 찾은 비밀번호를 반환하는 메소드 |
| User getUserId(String id) | 매개변수로 받은 ID(학번)를 반환하는 메소드 |
| boolean idCheck(String id) | 매개변수로 받은 ID(학번) 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| boolean isDuplication(String id) | 매개변수로 받은 ID(학번) 중복 검사 후 반환하는 메소드 |
| boolean pwCheck(String pw) | 매개변수로 받은 비밀번호 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| boolean nameCheck(String name) | 매개변수로 받은 이름 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| boolean telCheck(String tel) | 매개변수로 받은 전화번호 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| boolean juminCheck(String jumin) | 매개변수로 받은 주민등록번호 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| boolean majorCheck(String major) | 매개변수로 받은 학과 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| boolean liveCheck(String live) | 매개변수로 받은 거주유형 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.login** | **로그인** |
| **클래스** | **LoginService** | **회원 로그인, 관리자 로그인** |
| **변수** | String finalId | 로그인한 회원의 아이디를 넘겨받는 변수 |
| String id | ID(학번)을 입력 받는 변수 |
| String pw | 비밀번호를 입력 받는 변수 |
| User u | 회원 리스트를 저장하는 객체 |
| **메서드** | adminMenu() | 관리자 로그인 후 화면을 출력하는 메소드 |
| loginMenu() | 회원 로그인 후 화면을 출력하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.login** | **로그인** |
| **클래스** | **LoginInterface** | **회원 로그인** |
| **변수** | User u | 회원 리스트를 저장하는 객체 |
| String sel | 메뉴 선택 변수를 입력 받는 변수 |
| String name | 로그인한 회원의 이름을 저장하는 변수 |
| 메소드 |  |  |
|  |  |
|  |  |
| myPage() | 회원 My Page 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.login** | **로그인** |
| **클래스** | **MyPageService** | **회원 정보 수정, 회원 탈퇴** |
| **변수** | String pw | 회원 비밀번호를 수정하는 변수 |
| String name | 회원 이름을 수정하는 변수 |
| String tel | 회원 전화번호를 수정하는 변수 |
| String major | 회원 학과를 수정하는 변수 |
| User u | 회원 리스트를 저장하는 객체 |
| String sel | 메뉴 선택 변수를 입력 받는 변수 |
| String live | 회원 거주유형을 수정하는 변수 |
| **메서드** | edit() | 회원 정보 수정 메소드 |
| setPw(pw) | 입력 받은 비밀번호를 수정하는 메소드 |
| setName(name) | 입력 받은 이름을 수정하는 메소드 |
| setTel(tel) | 입력 받은 전화번호를 수정하는 메소드 |
| setMajor(major) | 입력 받은 학과를 수정하는 메소드 |
| setLive(live) | 입력 받은 거주유형을 수정하는 메소드 |
| save() | 수정한 회원정보를 저장하는 메소드 |
| pause() | 실행화면을 일시정지 시키는 메소드 |
| Delete() | 회원 탈퇴 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.user** | **회원 관리** |
| **클래스** | **User** | **회원 정보** |
| **변수** | String id | 회원의 ID(학번), getter와 setter |
| String pw | 회원의 비밀번호, getter와 setter |
| String name | 회원의 이름, getter와 setter |
| String tel | 회원의 전화번호, getter와 setter |
| String major | 회원의 학과, getter와 setter |
| String jumin | 회원의 주민등록번호, getter와 setter |
| String live | 회원의 거주유형, getter와 setter |
| int height | 회원의 키, getter와 setter |
| int weight | 회원의 몸무게, getter와 setter |
| String cc | 회원의 과 CC 여부, getter와 setter |
| String exercise | 회원의 운동분야, getter와 setter |
| double grade | 회원의 학점, getter와 setter |
| String study | 회원의 공부분야, getter와 setter |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.user** | **회원 관리** |
| **클래스** | **UserCreate** | **회원 가입** |
| **변수** | String id | 회원가입 회원의 ID(학번)을 입력 받는 변수 |
| String pw | 회원가입 회원의 비밀번호를 입력 받는 변수 |
| String name | 회원가입 회원의 이름을 입력 받는 변수 |
| String tel | 회원가입 회원의 전화번호를 입력 받는 변수 |
| String major | 회원가입 회원의 학과를 입력 받는 변수 |
| String jumin | 회원가입 회원의 주민등록번호를 입력 받는 변수 |
| String live | 회원가입 회원의 거주유형을 입력 받는 변수 |
| **메소드** | idDuplication(id) | 매개변수로 받은 ID(학번) 중복검사 후 반환하는 메소드 |
| idCheck(id) | 매개변수로 받은 ID(학번) 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| pwCheck(pw) | 매개변수로 받은 비밀번호 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| nameCheck(name) | 매개변수로 받은 이름 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| telCheck(tel) | 매개변수로 받은 전화번호 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| majorCheck(major) | 매개변수로 받은 학과 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| juminCheck(jumin) | 매개변수로 받은 주민등록번호 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| liveCheck(live) | 매개변수로 받은 거주유형 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| setId(id) | 입력 받은 ID(학번)을 저장하는 메소드 |
| setPw(pw) | 입력 받은 비밀번호를 저장하는 메소드 |
| setName(name) | 입력 받은 이름을 저장하는 메소드 |
| setTel(tel) | 입력 받은 전화번호를 저장하는 메소드 |
| setMajor(major) | 입력 받은 학과를 저장하는 메소드 |
| setJumin(jumin) | 입력 받은 주민등록번호를 저장하는 메소드 |
| setLive(live) | 입력 받은 거주유형을 저장하는 메소드 |
| userList.add(user) | 입력 받은 user 객체를 추가하는 메소드 |
| save() | 회원가입한 회원을 저장하는 메소드 |
| pauser() | 실행화면을 일시정지 시키는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.** **findidpw** | **회원 아이디, 비밀번호 찾기** |
| **클래스** | **FIndId** | **회원 아이디 찾기** |
| **변수** | String name | 회원 이름을 입력 받는 변수 |
| String jumin | 회원 주민등록번호를 입력 받는 변수 |
| User user | 회원 리스트를 저장하는 객체 |
| ArrayList<User> ulist | 찾은 회원 ID(학번)을 저장할 배열 변수 |
| **메서드** | searchUserId(name, jumin) | 매개변수로 받은 이름, 주민등록번호와 일치하는 객체 반환 |
| pause() | 실행화면을 일시정지 시키는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.** **findidpw** | **회원 아이디, 비밀번호 찾기** |
| **클래스** | **FIndPw** | **회원 아이디 찾기** |
| **변수** | String id | 회원 ID(학번)를 입력 받는 변수 |
| String jumin | 회원 주민등록번호를 입력 받는 변수 |
| User user | 회원 리스트를 저장하는 객체 |
| ArrayList<User> ulist | 찾은 회원 비밀번호를 저장할 배열 변수 |
| **메서드** | searchUserPw(id,jumin) | 매개변수로 받은 ID(학번), 주민등록번호와 일치하는 객체 반환 |
| pause() | 실행화면을 일시정지 시키는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **com.project.ssm.admin** | **관리자** |
| **클래스** | **AdminInterface** | **관리자 페이지 메인 화면** |
| **변수** | String sel | 메뉴 선택 변수를 입력 받는 변수 |
| **메소드** | list() | 회원 리스트 조회하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **com.project.ssm.admin** | **관리자** |
| **클래스** | **AdminUserList** | **회원 정보 리스트** |
| **변수** | int no | 회원 번호를 표시하는 변수 |
| User user | 회원 리스트를 저장하는 객체 |
| String sel | 메뉴 선택 변수를 입력 받는 변수 |
| String checkId | 존재하는 아이디가 있는지 확인하는 변수 |
| String id | 삭제할 회원 아이디를 입력하는 변수 |
| **메소드** | nextMenu() | 회원 정보 리스트를 출력하는 메소드 |
| delete() | 회원 정보를 삭제하는 메소드 |
| pause() | 실행화면을 일시정지 시키는 메소드 |
| save() | 삭제한 회원정보를 저장하는 메소드 |
| getUserId(id) | 매개변수로 받은 ID(학번) 일치하는 객체 반환 |
| deleteUser(id) | 매개변수로 받은 비밀번호 일치한는 객체 반환 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.board** | **게시판** |
| **클래스** | **FreeBoard** | **자유게시판 목록보기** |
| **변수** | ArrayList<String> freeBoard | 자유게시판에 등록되어 있는 글의 목록 |
| String select | 보고싶은 글의 번호를 저장하는 변수 |
| **메서드** | freeBoardList() | 자유게시판 목록 리스트를 출력 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.board** | **게시판** |
| **클래스** | **BoardService** | **게시판의 공통 서비스** |
| **변수** | String id | 로그인한 회원의 아이디 저장 |
| String name | 로그인한 회원의 이름 저장 |
| String title | 글 생성 시 제목 저장 |
| String content | 글 생성 시 본문 저장 |
| String category | 글의 카테고리 저장 |
|  |  |
| **메서드** | createBoard(category) | 해당 카테고리에 해당하는 글 생성 |
| textValidation(text) | 생성 시 해당 글의 대한 금지어 유효성 검사하여 반환 |
| getText(text) | 금지어 사용 시 \*마스킹 수 검사하여 반환 |
| boardView(select, boardType) | 게시판 글을 자세히 보여주는 메소드 |
| boardDelete(select, boardType) | 선택한 글을 삭제하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.board** | **게시판** |
| **클래스** | **MyBoard** | **자신이 쓴 글 확인** |
| **변수** | ArrayList<String> myboard | 자신이 쓴 글을 저장하는 리스트 |
| int num | 글의 번호를 부여하는 변수 |
| **메서드** | boardView(num) | 선택한 글 자세히 보는 메소드 |
| boardChange(num) | 자신이 쓴 글 수정하는 메소드 |
| boardDelete(num) | 자신이 쓴 글 삭제하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.board** | **게시판** |
| **클래스** | **SearchBoard** | **글 검색** |
| **변수** | ArrayList<String> searchList | 검색 조건에 맞는 글 저장 |
| int num | 글의 번호를 부여하는 변수 |
| **메서드** | titleSearch() | 제목 검색 메소드 |
| nameSearch() | 작성자 검색 메소드 |
| freeContentSearch() | 자유게시판 내용 검색 메소드 |
| marketContentSearch() | 장터게시판 내용 검색 메소드 |
| inquiryContentSearch() | 문의게시판 내용 검색 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **com.project.ssm.admin** | **관리자** |
| **클래스** | **AdminBoard** | **관리자 게시판 기능** |
| **변수** | String select | 메뉴 선택 변수 |
| **메소드** | adminBoardInterface() | 관리자 게시판 관리 메인화면 |
| adminWriter() | 관리자 게시판 글 생성 메소드 |
| adminBoardList() | 관리자 게시판 카테고리 선택 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.matching** | **매칭** |
| **클래스** | **MatchingUser** | **매칭 회원 정보** |
| **변수** | String id | 매칭 회원의 ID(학번), getter와 setter |
| String name | 매칭 회원의 이름, getter와 setter |
| int age | 매칭 회원의 나이, getter와 setter |
| String major | 매칭 회원의 전공, getter와 setter |
| int height | 매칭 회원의 키, getter와 setter |
| int weight | 매칭 회원의 몸무게, getter와 setter |
| String cc | 매칭 회원의 과CC가능유무, getter와 setter |
| String exercise | 매칭 회원의 운동분야, getter와 setter |
| double grade | 매칭 회원의 학점, getter와 setter |
| String study | 매칭 회원의 공부분야, getter와 setter |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.matching** | **매칭** |
| **클래스** | **MatchingResultUser** | **매칭 회원 결과 정보** |
| **변수** | String myId | 접속한 회원의 ID(학번), getter와 setter |
| String myName | 접속한 회원의 이름, getter와 setter |
| int myAge | 접속한 회원의 나이, getter와 setter |
| String myMajor | 접속한 회원의 전공, getter와 setter |
| String myGender | 접속한 회원의 성별, getter와 setter |
| String otherId | 매칭된 회원의 ID(학번), getter와 setter |
| String otherName | 매칭된 회원의 이름, getter와 setter |
| int otherAge | 매칭된 회원의 나이, getter와 setter |
| String otherMajor | 매칭된 회원의 전공, getter와 setter |
| String otherGender | 매칭된 회원의 성별, getter와 setter |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.matching** | **매칭** |
| **클래스** | **MatchingInterface** | **매칭 메인 화면** |
| **변수** | String sel | 메뉴 선택 변수를 입력 받는 변수 |
| exerciseMatch | 운동 매칭 객체를 저장하는 변수 |
| studyMatch | 스터디 매칭 객체를 저장하는 변수 |
| loveMatch | 연애 매칭 객체를 저장하는 변수 |
| **메서드** | begin() | 매칭 메인 화면을 출력하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.matching** | **매칭** |
| **클래스** | **ExerciseMatch** | **운동 매칭 화면** |
| **변수** | String sel | 메뉴 선택을 입력 받는 변수 |
| String wantExercise | 운동 분야 선택을 입력 받는 변수 |
| String addInfoSave | 추가 정보 저장 유무를 입력 받는 변수 |
| String exercise | 입력받은 선택번호의 운동을 저장하는 변수 |
| Int age | 입력받은 나이를 저장하는 변수 |
| String gender | User 객체의 주민번호에 따라 성별을 저장하는 변수 |
| boolean check | 등록 여부를 저장하는 변수 |
| **메서드** | exerciseAddinfo() | 운동 매칭화면을 출력하는 메소드 |
| add() | 원하는 운동 분야를 저장하는 메소드 |
| delete() | 저장된 운동 분야 정보를 삭제하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.matching** | **매칭** |
| **클래스** | **StudyMatch** | **스터디 매칭 화면** |
| **변수** | String sel | 메뉴 선택을 입력 받는 변수 |
| double myGrade | 입력된 학점을 저장하는 변수 |
| String wantStudy | 입력된 공부 분야를 저장하는 변수 |
| String study | 입력받은 번호에 따라 공부 분야를 저장하는 변수 |
| String gender | User 객체의 주민번호에 따라 성별을 저장하는 변수 |
| boolean check | 등록 여부를 저장하는 변수 |
| **메서드** | studyAddinfo() | 스터디 매칭화면을 출력하는 메소드 |
| add() | 회원의 학점과 공부 분야를 저장하는 메소드 |
| delete() | 저장된 학점과 공부 분야 정보를 삭제하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.matching** | **매칭** |
| **클래스** | **LoveMatch** | **연애 매칭 화면** |
| **변수** | String sel | 메뉴 선택을 저장하는 변수 |
| String height | 자신의 키를 저장하는 변수 |
| String weight | 자신의 몸무게를 저장하는 변수 |
| String cc | 과CC 가능 여부를 저장하는 변수 |
| String minHeight | 원하는 상대의 최소 키를 저장하는 변수 |
| String maxHeight | 원하는 상대의 최대 키를 저장하는 변수 |
| String minWeight | 원하는 상대의 최소 몸무게를 저장하는 변수 |
| String maxWeight | 원하는 상대의 최대 몸무게를 저장하는 변수 |
| String gender | User 객체의 주민번호에 따라 성별을 저장하는 변수 |
| boolean check | 등록 여부를 저장하는 변수 |
| String addInfoSave | 수정 여부를 저장하는 변수 |
| String text | 유효성 검사 멘트를 저장하는 변수 |
| String regex | 유효성 검사를 위한 정규식을 저장하는 변수 |
| **메서드** | loveAddinfo() | 연애 매칭 화면을 출력하는 메소드 |
| add() | 키, 몸무게, 원하는 신체지수, 과CC를 저장하는 메소드 |
| delete() | 저장된 연애매칭 정보를 삭제하는 메소드 |
| isValidMyInfo(String, String, String) | 매개변수로 받은 키, 몸무게 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| isValidOtherInfo(String, String, String) | 매개변수로 받은 최소 키, 몸무게, 최대 키, 몸무게 유효성 검사 후 반환하는 메소드 |
| isThereValue(String) | 매개변수로 받은 유저 ID의 저장된 정보가 있는 지 검사 후 반환하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.matching** | **매칭** |
| **클래스** | **MatchingResultInterface** | **매칭 결과 화면** |
| **변수** | String gender | 접속한 회원의 성별을 저장하는 변수 |
| randomNumber | matchingUserList의 크기만큼 난수를 저장하는 변수 |
| Random rnd | 랜덤 객체를 저장하는 변수 |
| String answer | 매칭 알람 여부를 저장하는 변수 |
| int seq | 고유번호를 저장하는 변수 |
| String category | 카테고리 유형을 저장하는 변수 |
| **메서드** | begin(String) | 매개변수로 받은 운동분야로 매칭해주는 메소드 |
| begin(double, String) | 매개변수로 받은 학점과 공부분야로 매칭해주는 메소드 |
| begin(String, String, String, String, String) | 매개변수로 받은 과CC 가능여부, 최소 키, 몸무게, 최대 키, 몸무게로 매칭해주는 메소드 |
| matchingResultUserListAdd  (ArrayList<MatchingUser>, int, String | 매개변수로 받은 MatchingUser 리스트와 난수, 카테고리로 matchingResultUser 리스트에 추가하는 메소드 |
| getOtherTel() | 상대방의 전화번호를 반환하는 메소드 |
| getMyTel() | 나의 전화번호를 반환하는 메소드 |
| getMyGender() | 나의 성별을 반환하는 메소드 |
| getMyName() | 나의 이름을 반환하는 메소드 |
| getMyAge() | 나의 나이를 반환하는 메소드 |
| getMyMajor() | 나의 전공을 반환하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **com.project.ssm.admin** | **관리자** |
| **클래스** | **AdminMatchingInterfaceL** | **매칭 회원 정보 리스트** |
| **변수** | String sel | 메뉴 선택 정보를 저장하는 변수 |
| Scanner scan | Scanner 객체를 생성하는 변수 |
| **메소드** | matchingInterface() | 관리자 매칭 조회 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.rental** | **예약 시스템** |
| **클래스** | **gym** | **나의 예약 내역 확인** |
| **변수** | ArrayList<String> gym | 체육관에 예약된 목록 |
| String sel | 예약번호 |
| **메서드** | RentalList() | 날짜에 맞춰 체육관 예약 내역 출력 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.rental** | **예약 시스템** |
| **클래스** | **RentalService** | **시설 예약 서비스** |
| **변수** | String id | 로그인한 회원의 아이디 저장 |
| String name | 로그인한 회원의 이름 저장 |
| String day | 예약시 날짜 저장 |
| String select | 예약시 예약 시간대 저장 |
| String category | 예약의 카테고리 저장 |
| **메서드** | rental(category) | 해당 카테고리에 해당하는 예약 생성 |
| rentalOk(day, time, category) | 예약 성공시 예약 내역 O -> X 변경 |
| rentalCancel(num, Type) | 선택한 예약 내역을 취소하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.project.ssm.rental** | **예약 시스템** |
| **클래스** | **myRentalList** | **나의 예약 내역 확인** |
| **변수** | ArrayList<String> myRentalList | 나의 예약내역을 저장하는 메소드 |
| int num | 예약 번호 메소드 |
| **메서드** | rentalView(num) | 선택한 예약 상세 내역을 보는 메소드 |
| rentalCancel(num) | 예약을 취소하는 메소드 |