

KJN 리조트

1조

정태현,김수경,남구,정재웅

목차

- 1. 시스템 개요
- 2. 시스템 아키텍처
- 3. 개발 환경
- 4. 역할분담
- 5. 개발 일정

목차

6. 시스템 설계

1) 기능 개요

7) 화면 정의

2) 요구사항 정의

8) 패키지 구조/클래스 다이어그램

3) 메뉴 구조도

9) ERD

4) 기능 정의

10) 테이블 목록

5) 화면 목록

11) 테이블 정의서

6) 화면 흐름도

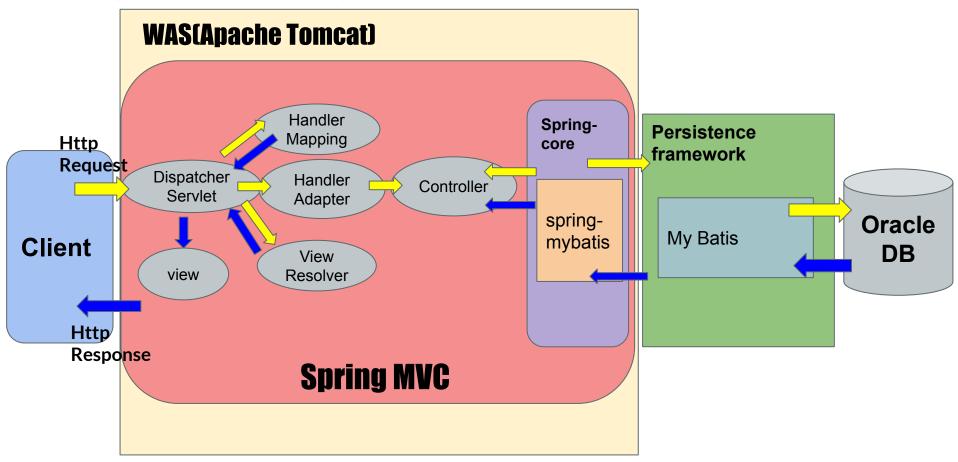
12) WBS

1. 시스템 개요

사용자는 콘도 예약,스키장 이용 티켓을 구매를 할 수 있으며 리조트 이용과 관련된 각종 게시판(공지,문의,후기,이벤트,모집공고)들을 이용할 수 있고

관리자는 콘도 예약,티켓 판매,회원과 관련된 정보, 사용자가 이용하는 게시판들을 관리할 수 있는 시스템이다.

2. 시스템 아키텍처



3. 개발 환경

Language





Database & WAS









apache-tomcat-8.5.47

CASE Tool



Framework & Library & etc



version 5.0.7



mybatis-3.4.6



AJAX



• 형상관리 시스템 & 빌드 툴





• 운영체제 Window 10

4. 역할 분담

김수경

콘도예약 콘도관리

1:1문의(사용자)

1:1문의(관리자)



정재웅

회원제 시스템 이벤트(관리자) 이벤트(사용자)

정태현

모집공고(관리자) 모집공고(사용자) 공지사항(관리자) 공지사항(사용자)

남구

이용권 구매 이용권 관리 후기게시판(관리자) 후기게시판(사용자)

5. 개발 일정

| 태스크 | | | | | | | | 12월 | | | in a | | | | 200 | | | | 0 100 0 000 | | | | | | - 1 | | 1월 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----|------|----|----|----|----|-----|----|----|------|----|----|----|----------------|---|---|---|----------------|---|----|--------|----|----|--------|----|------|----|----|--------|--------|----|--------|----|--------|--------|-------|--|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 23 | 24 | 26 | 27 | 31 | 2 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 27 | 28 | 29 | 30 31 | |
| 착수 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | | | |
| 팀 구성 및 프로젝트 주제 설정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | | | | | | | | |
| 분석 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | |
| 기능개요 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | | | | | | | | |
| 요구사항 정의 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | |
| 설계 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | | | | | | | | |
| 메뉴 구조도 | | | | П | | | | | | | | | | | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | \neg | | | | | | | | |
| 기능 정의 | | | | | | | | | | | | П | Т | | | | | | | | | \neg | | | \neg | | | | | \neg | \Box | | \neg | | \neg | | | |
| 화면 설계 | | | | | | | | | | | | | | | (14 -) (3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | |
| 화면 목록 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | | | | | \neg | | | | | | | | |
| 화면 흐름도 | | | | | | | | | | | | П | | | | | | | | | Ü, | | | | \neg | | | | | | | | | | - 1 | | | |
| 화면 정의 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | | | | | \neg | | | T | | | \Box | | |
| 클래스 설계 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 패키지 구조 | | | | | | | | | | | | П | T | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | | | \neg | | | | | |
| 클래스 다이어그램 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - 27 | | | |
| DB 설계 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | | | | | | | | \neg | \Box | | \neg | | | | | |
| ERD | | | | | | | | | | | | | | | 8 1 | | | | 1 17 2 20 | | | | | | | | 5 30 | | | | | | | | 30 | | | |
| 테이블 목록 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \Box | | | | | | | | \neg | | | | | | | | |
| 테이블 정의서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 177 | | | |
| DB 구현 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | | | T | | | | | |
| 개발환경 설정 | | | | П | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IDE 설치 | | | | | | | | | | | | | T | | П | | | | | | | \neg | | | \neg | | | | | \neg | \Box | | \neg | | \neg | | | |
| Github 설정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구현 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \Box | | T | | | | | | | | | | | | | | |
| 테스트 | | | 2 23 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 20 | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | |
| 통합 테스트 | | | | | | | | | | | | | Т | | | | | | | | | \Box | | T | \neg | | | | | \neg | \Box | | 寸 | | | \top | | |
| QC 및 피드백 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 발표 및 시연 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | J | | |

6. 시스템 설계

1. 콘도 예약/관리 기능

- 관리자
 - 회원들의 예약 리스트 조회 가능
 - 회원 예약 상태(조회, 취소,이용) 수정가능
 - 콘도 가격 수정 가능

- 비회원은 예약불가
- 콘도 예약 : 날짜(입실-퇴실) 선택, 객실 선택 후 예약
- 예약 정보 목록 조회 가능
- 예약 상세정보 조회 가능
- 예약 취소 가능

2. 이용권 구매/관리 기능

- 관리자
 - 회원들의 구매 리스트 조회 가능
 - 회원 구매 상세정보 조회, 취소 가능
 - 리프트, 장비(스키, 보드, 의류) 이용가격 수정 가능

- 비회원은 구매불가
- 스키장 예약 : 리프트권 선택 ,장비 선택 후 구매
- 구매 정보 목록 조회 가능
- 구매 상세정보 조회 가능
- 구매 취소 가능 (장비 스키세트, 보드세트, 의류세트)

3. 1대1 문의 기능

- 관리자
 - 카테고리, 답변여부 (Y/N)로 게시글 검색 가능
 - 회원들의 문의 게시글을 조회, 관련없는 문의글 삭제 가능, 문의내용에 답변,삭제가능
- 회원
 - 해당 게시판을 이용해 리조트 이용에 관한 문의 게시글을 등록, 삭제, 수정, 조회 가능

4. 후기 게시판 기능

- 관리자
 - 후기 게시판의 글을 관리(조회, 삭제) 할 수 있다.
 - 관리자는 카테고리(스키, 콘도, 기타)로 게시글 검색 가능
 - 관리자도 게시글에 댓글을 등록, 수정, 삭제, 조회 할 수 있으며, 회원이 남긴 댓글중 부적절한 내용에 대해서 게시글, 댓글 삭제가 가능

- 후기 게시판에 평점과 글 등록(파일첨부 포함), 수정, 삭제, 조회 가능
- 다른 회원들이 등록한 게시글에 댓글 등록, 조회, 수정, 삭제 가능

5. 공지사항 기능 (리조트 시설 전체주제)

- 관리자
 - 리조트 이용안내에 대한 공지사항을 등록, 삭제, 수정, 조회 가능
 - 제목 또는 내용으로 공지사항 검색 가능
- 사용자(비회원 포함)
 - 이 게시판을 통해 공지사항을 조회 할 수 있고, 제목 또는 내용으로 공지사항을 검색 가능

- 6. 회원제 시스템 관련 기능
- 공통
 - 로그인, 회원가입, 아이디 찾기, 비밀번호 찾기, 로그아웃 기능 이용 가능
- 관리자
 - 회원 리스트 조회, 회원정보 상세조회, 회원 활동정지 설정/해제 이용 가능
- 사용자
 - 마이페이지에서 내 정보 조회 및 수정, 내가 쓴 후기보기, 회원탈퇴 기능 이용 가능

- 7. 이벤트 게시판 기능
- 공통
 - 이벤트 게시판에서 게시글 목록 조회 가능
 - 게시글을 클릭해서 이벤트 상세조회(제목, 이벤트기간, 이미지)로 이동 가능 및 내용 조회 가능
- 관리자
 - 이벤트 게시글을 등록, 수정, 삭제, 조회 가능
- 회원
 - 이벤트 게시글 조회 가능 및 게시글에서 이벤트 응모 가능

8. 스키 강사 채용 기능

- 관리자
 - 지원자 관리 메뉴
 - 지원서의 지원자 명, 지원일자, 핸드폰 번호로 지원서 검색 가능
 - 지원자들의 서류 정보리스트 조회 가능
 - 모집공고 관리 메뉴
 - 강사 모집공고 게시글 등록/조회/수정/삭제 가능
- 사용자
 - 모집 공고 글 조회 후 이력서 작성 가능
 - 이력서 작성 후 '임시저장' 또는 '지원하기' 가능
 - 임시 저장된 게시글을 내용 수정 가능
 - 제출된 상태일 경우 지원서 수정 및 취소 불가능

- 리조트 이용 관련 내용 -

스키장 개장 일정 : 12월 1일 ~ 2월 28일

콘도 개장 일정 : 12월 1일 ~ 2월 28일

콘도 예약 : 오늘 부터 가능

취소 : 4일 전까지만 가능

이용권 구매 :취소 - 하루 전 까지만 가능

결제: 카카오페이

1.콘도 예약기능

- 관리자
- 메인 화면에서 콘도예약관리 버튼을 눌러 예약 리스트(예약번호, 일시, 이름, 전화번호, 이용시작 날짜, 이용종료 날짜)를 조회 할 수 있다.
- 이름/전화번호로 예약 검색(결과도 리스트)이 가능하다.
- 기간 조회로 해당 날짜에 예약된 예약내역 조회가 가능하다.
- 예약 리스트에서 예약번호 클릭시 상세보기를 할 수 있다.
- 상세보기 화면에서
- 예약 번호
- 예약일시
- 예약상태(예약/취소/이용)
- 아이디
- 예약자 성명
- 핸드폰 번호
- 시설 이용정보- 콘도-입실 날짜/퇴실 날짜/ 방 정보(방 종류,방 번호)
- 결제금액조회 가능.
- 메인 화면에서 콘도관리 버튼을 눌러 콘도의 객실(프라임P, 디럭스D, 노블N, 로얄R)가격을 수정할 수 있다.

- 비회원 예약불가
- <콘도 예약>
- 메인화면에서 콘도예약 버튼을 눌러 콘도 예약 페이지로 이동한다.
- 1) 달력의 날짜를 클릭하여 콘도 입실/퇴실 날짜 선택할수 있다.
- 2) 객실(프라임P(정원3명, 10만원),디럭스D(정원 5명, 15만원),노블N(정원 6명, 20만원),로얄R(정원 7명, 25만원))을 선택가능하다.
- 3) 선택한 정보와 결제총액을 조회 할 수 있다.
- 4) 예약하기를눌러 결제 할 수 있다
- 5) 결제하기
- 6) 결제완료
- 7) 예약완료
- 8) 예약확인하러가기 버튼을 눌러 예약 내역 목록으로 이동할 수 있다.
- 내 예약 정보 메뉴에서 콘도예약내역 버튼을 눌러 내 예약정보리스트화면으로 이동이 가능하다.
- 내 예약 정보리스트화면에서 예약리스트(예약번호, 예약일시, 이용시작 날짜, 이용종료 날짜)를 조회할 수 있다.
- 예약리스트에서 예약번호 클릭시 상세보기 화면으로 이동할 수 있다.
- 상세보기 화면에서 예약 번호, 예약일시, 예약상태, 아이디, 예약자성명, 핸드폰, 시설 이용정보(콘도-체크인/체크아웃날짜 방타입,호,결제금액) 조회 가능.

- 2. 이용권 구매, 관리 기능
- 관리자
- 메인 화면에서 이용권 구매관리 버튼을 눌러 구매 리스트(구매번호구매일시,상태,아이디)를 조회 할 수 있다.
- 카테고리(스키,콘도,기타) 검색(결과 리스트로 출력) 할 수 있다.
- 기간 검색으로 해당 날짜에 구매된 구매내역리스트조회가 가능하다.
- 구매 리스트에서 구매번호 클릭시 상세보기를 할 수 있다.
- 상세보기 화면에서
- 구매번호
- •구매일시
- 상태(구매/취소/이용)
- 이름
- 핸드폰번호
- •시설 이용정보: 리프트 권 매수, 장비 렌탈 매수
- 결제금액
- 상세보기에서 구매 취소 버튼으로 구매를 취소 할 수 있다.(상태 변경: 구매-> 취소)
- 상세보기에서 이용 확인 버튼으로 이용확인 할 수 있다.(상태 변경 : ->이용)
- 메인 화면에서 이용권 관리 버튼을 눌러 현재 이용권, 장비 렌탈 가격을 확인할 수 있고 각각의 가격을 조정 할 수 있다.

- 비회원 구매 불가
- 메인화면에서 이용권 구매 버튼을 눌러 구매 화면으로 이동한다.
- 1) 리프트이용권선택(4시간, 6만원, 매수는 5매까지 선택가능하다)
- 2) 장비 렌탈 선택(4시간, 5만원 매수는 5매까지 선택가능하다)
- 3) 결제총액을조회 할 수 있다.
- 4) 결제 버튼을 눌러 결제할 수 있다.
- 5) 결제 완료
- 6) 구매내역 버튼을 눌러 구매한 정보를 조회 할 수 있다.
- 7) 대인, 소인, 장비, 의류 사이즈는 스키장 현장에서 이용권 교환할때 작성하여 제출한다
- 메인 화면에서 이용권 구매내역 버튼을 눌러 이용권 구매 리스트 화면으로 이동할 수 있다.
- 이용권 구매 리스트 화면에서 구매리스트(구매번호, 구매일시, 상태(구매/취소/이용), 아이디)를 조회할 수 있다.
- 구매리스트에서구매번호 클릭시 구매 상세보기 화면으로 이동할 수 있다.
- 구매 상세보기 화면에서 구매 번호, 구매 일시, 상태(구매/취소/이용), 이름, 핸드폰 번호, 시설 이용정보 : 리프트 권 매수, 장비 렌탈 매수, 결제금액조회 가능.
- 상세보기에서 구매 취소 버튼으로 구매를 취소 할 수 있다.(구매상태 변경: 구매 -> 취소)
- 상세보기에서후기 등록 버튼으로후기를 등록 할 수 있다.

3. 1대1 문의 기능

- 관리자

- 관리자는 메인화면에서 '1대1 문의 관리'를 클릭하여 1대1 문의 리스트(카테고리(스키, 콘도, 기타), 제목, 아이디, 문의일자, 답변 여부)를 확인할 수 있다.
- 관리자는 등록되어 있는 문의에서 카테고리(스키, 콘도, 기타), 제목으로 문의 검색이 가능하다.
- 관리자는 1대1 문의 리스트(글 번호, 카테고리(스키, 콘도, 기타), 아이디, 제목, 문의일자, 답변 여부)의 제목을 클릭하여, 상세보기(카테고리(스키, 콘도, 기타), 제목, 내용, 문의일자, 답변)를 할 수 있다.
- 관리자는 상세보기 화면에서 댓글 형식으로 내용을 작성한 뒤 '답변 완료'를 클릭하여 답변을 등록할 수 있다.
- 관리자는 상세보기 화면에서 '삭제'를 클릭하여 관련없는 문의글을 삭제 할 수 있다.

- 회원은 메인화면에서 '1대1 문의' >'1대1 문의 내역'을 클릭하여 내가 쓴 문의내역 리스트(카테고리(스키, 콘도, 기타), 제목, 아이디, 문의일자, 답변 여부)를 확인 할 수 있다. (문의내역 없을 시 "문의 내역이 없습니다" 출력)
- 회원은 '1대1 문의' > '문의하기'를 클릭하여 카테고리(스키, 콘도, 기타), 제목, 내용을 입력하여 1대1 문의를 등록할수 있다.
- 회원은 1대1 문의 리스트(카테고리(스키, 콘도, 기타), 제목, 문의일자, 답변 여부)의 제목을 클릭하여, 상세보기(카테고리(스키, 콘도, 기타), 제목, 아이디, 내용, 문의일자, 답변)를 할 수 있다.
- 회원은 상세보기 화면에서 '수정'를 클릭하여 문의글을 수정 할 수 있다.
- 회원은 상세보기 화면에서 '삭제'를 클릭하여 문의글을 삭제 할 수 있다.

4. 후기 게시판기능

- 공통

- 후기 리스트(후기번호, 카테고리(스키, 콘도, 기타), ID(작성자), 제목,조회수,작성일시)의 제목을 클릭하여 상세보기(카테고리(스키, 콘도, 기타), ID(작성자), 제목, 조회수, 평점, 작성일시, 내용, 첨부파일, 댓글)를 할 수 있다.
- 상세보기 화면에서 댓글(스키, 콘도, 기타)을 조회 할 수 있다.
- 상세보기 화면에서 '댓글달기'를 클릭하여 댓글(내용)을 작성 할 수 있다.
- 상세보기 화면에서 댓글을 누른 뒤 '댓글 수정'을 클릭하여 본인이 작성한 댓글을 수정 할 수 있다.
- 상세보기 화면에서 댓글을 누른 뒤 '댓글 삭제'를 클릭하여 본인이 작성한 댓글을 삭제 할 수 있다.

- 관리자

- 등록되어 있는 후기를 카테고리(스키, 콘도, 기타), 제목, 등록일자로 검색할 수 있다.
- 메인화면에서 '후기게시판관리'를 클릭하여 후기 리스트(글번호, 카테고리(스키, 콘도, 기타), ID(작성자), 제목, 조회수, 작성일시)를 조회할 수 있다.
- 관리자는 상세보기 화면에서 '삭제'를 클릭하여 후기(부적절한 내용)를 삭제 할 수 있다.
- 관리자는 상세보기 화면에서 댓글을 누른 뒤 '댓글삭제'를 클릭하여 댓글(부적절한 내용)을 삭제 할 수 있다.

- 메인화면에서 '후기게시판을 클릭하여 후기 리스트(글번호, 카테고리(스키, 콘도, 기타), ID(작성자), 제목, 조회수, 작성일시)를 조회할 수 있다.
- 회원은 후기 리스트가 표시되는 화면에서 '후기 작성'을 클릭하여 후기(카테고리(스키, 콘도, 기타), 제목, 평점, 내용, 첨부파일)를 작성할 수 있다.
- 회원은 상세보기 화면에서 후기글에 대한 좋아요 버튼을 클릭 할 수 있다.
- * 평점(1~10점)

5. 공지사항기능(리조트시설 전체주제)

- 공통

- 공지사항 메뉴를 클릭하여 공지사항 목록 조회(글번호/제목/작성일시/조회수)가 가능하다.
- 공지사항은 제목, 내용으로 검색가능하다.
- 글제목을 클릭하여 해당 글의 상세페이지로 이동하여 조회가 가능하다.
- 글 상세페이지에서 목록버튼을 클릭하여 다시 게시글 목록페이지로 이동할 수 있다.
- 댓글작성은 할 수 없다.

- 관리자

- 공지사항 목록페이지에서글쓰기 버튼을 통해 공지사항 작성(제목/내용/TOP 체크박스) 가능하며 중요도가 높은 글일 경우 'TOP' 체크박스로 게시글 목록 상단에 표시가능하다.
- 게시글 상세페이지에서 수정버튼을 통해 글 수정을 할 수 있다.
- 게시글 상세페이지에서삭제버튼을 통해 글 삭제를 할 수 있다.

6. 회원제 시스템 기능

- 공통

- 메인 화면에서 로그인 버튼을 눌러 로그인 페이지로 이동 후 아이디/비밀번호 입력으로 로그인이 가능하다.
- 로그인 상태에서 로그아웃 버튼을 눌러서 로그아웃이 가능하다.

- 관리자

- 회원관리 메뉴에서 회원 리스트(아이디, 이름, 핸드폰 번호, 구분(상태)) 조회가 가능하다.
- 회원관리 메뉴에서 회원의 아이디, 이름, 핸드폰 번호로 회원 검색이 가능하다.
- 회원 리스트에서 아이디를 클릭하면 회원 상세보기가 가능하다.
- 회원상세보기화면에서 아이디, 이름, 생년월일, 성별, 핸드폰번호, 주소, 가입일자, 상태 조회가 가능하다.
- 회원 상세보기 화면에서 활동정지(로그인 불가) 설정/해제가 가능하다.

- 사용자

- 로그인 화면 또는 메인화면에서 회원가입 버튼을 눌러 회원가입 화면으로 이동한다.
- 아이디(영문,숫자포함 5~15자),비밀번호(영문,숫자 8~15자), 비밀번호 확인, 이름, 생년월일, 성별, 주소, 핸드폰번호 입력으로 회원가입이 가능하다.
- 마이페이지(이름, 비밀번호, 생년월일, 성별, 이메일, 주소, 핸드폰번호)에서 내 정보 조회,수정,탈퇴가 가능하다.
- 로그인 화면에서 아이디 찾기 버튼을 눌러 이름과 핸드폰 번호 입력 후 저장된 정보가 일치할 시 알림창으로 ID확인이 가능하다
- 로그인 화면에서 비밀번호 찾기 버튼을 눌러 아이디, 이름, 핸드폰 번호 입력 후 저장된 정보가 일치할 시 비밀번호 수정 페이지로 이동된다.
- 정지된 회원이거나로그인 시 ID, 비밀번호가 일치하지 않을 경우 안내 알림창과 함께 로그인이 실패된다.

7. 이벤트게시판기능

- 공통

- 메인 화면에서 이벤트 게시판(메뉴버튼)을 클릭하여 이벤트게시판화면으로 이동을 할 수 있다.
- 이벤트 게시판에서 게시글 목록(이미지, 제목, 기간)을 볼 수 있다
- 해당 제목을 클릭하면 이벤트 상세조회(제목, 이벤트기간, 이미지, 조회수) 페이지로 이동한다.

- 회원

- 게시글 상세조회 페이지에서 이벤트 응모버튼을 통해 이벤트 응모가 가능하다.

- 관리자

- 이벤트 게시판에서 등록 버튼을 눌러 게시글 등록 화면으로 이동 할 수 있다.
- 등록페이지에서 제목과 이벤트기간, 이미지(첨부파일)를 입력하여 게시글을 등록 할 수 있다.
- 게시글 상세조회 페이지에서 수정 버튼 클릭시 게시글의 이미지(첨부파일), 제목, 이벤트기간을 수정 할 수 있다.
- 게시글 상세조회 페이지에서 삭제 버튼 클릭시 게시글을 삭제 할 수 있다.

8. 스키 강사 채용 기능

- 공통

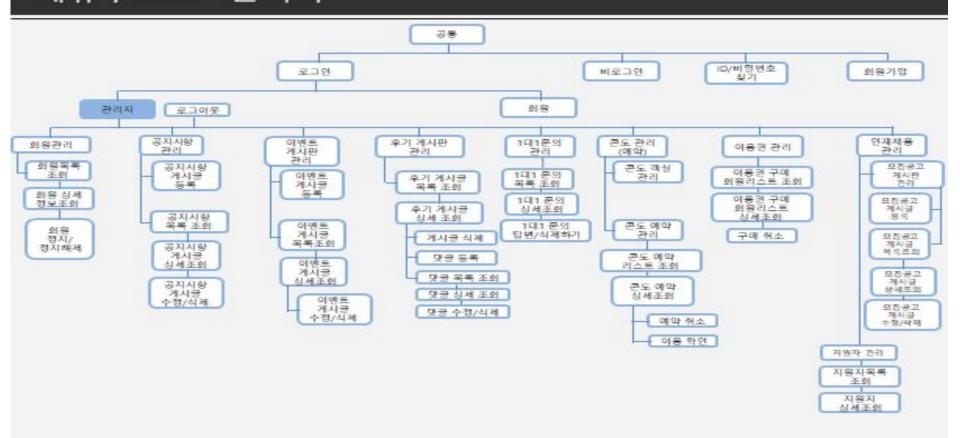
- 메인화면에서 인재 채용 메뉴를 클릭하여 모집공고 게시판 메뉴를 볼 수 있고, 모집공고 게시판 메뉴로 이동 가능하다.
 - 모집공고 게시글(글 번호, 제목, 등록일, 상태)을 조회할 수 있다.
 - 글 목록의 제목을 클릭하여 게시글 상세조회(글 번호, 제목, 내용, 작성일시)가 가능하다.

- 관리자

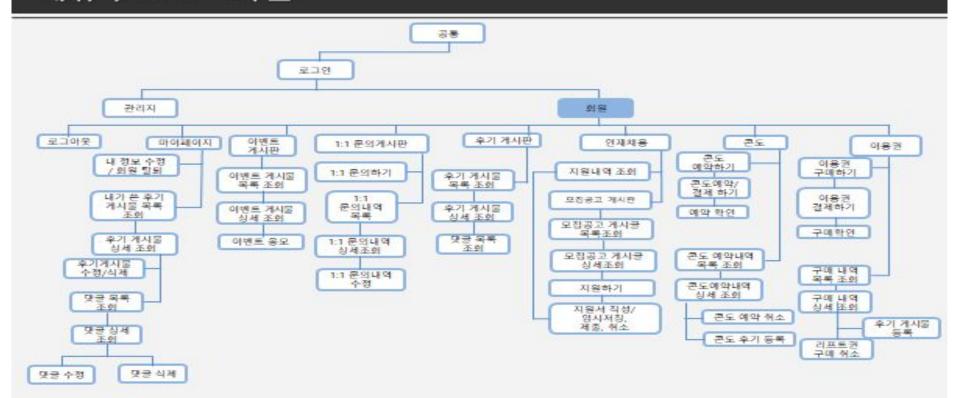
- 모집공고 게시판 게시글 상세조회에서 게시글 수정(제목, 내용, 상태, 마감일자) 또는 게시글 삭제가 가능하다.
- 메인화면에서 인재 채용 메뉴를 클릭하여 지원자 관리 메뉴를 볼 수 있고, 지원자 관리 메뉴로 이동 가능하다.
 - 관리자는 관리자 계정으로 로그인 후 지원자 관리 메뉴에서 강사 지원리스트(지원번호, 지원자명, 지원일자, 핸드폰 번호)조회 가 가능하다.
- 강사 지원리스트는지원자명, 지원일자, 핸드폰 번홀를 통해 검색이 가능하다.
- 제목을 클릭하면 해당 강사의 지원서 상세정보 페이지로 이동하여 조회가 가능하다.
- 강사 지원서 상세페이지는지원자가 작성한 지원서(지원일자, 이름, 핸드폰번호, 주소, 이력, 자기소개) 조회가 가능하다.

- 메인화면에서 인재 채용 메뉴를 클릭하여 지원 내역 조회 메뉴를 볼 수 있다.
- 공고게시글상세보기 화면에서 지원하기 버튼을 누르거나 지원내역 조회 메뉴에서 지원하기 버튼을 클릭하여 지원서 작성 페이지로 이동이 가능하다.
- 지원서 작성페이지에서지원서 상세내용(이름, 핸드폰번호, 주소, 이력, 자기소개) 작성 후 임시저장 또는 지원하기가가능하다.
- 임시 저장된 상태인 경우 지원서를 수정 할 수 있다.
- 지원서가 이미 제출된 상태일 경우 지원서 수정, 삭제는 할 수 없다.

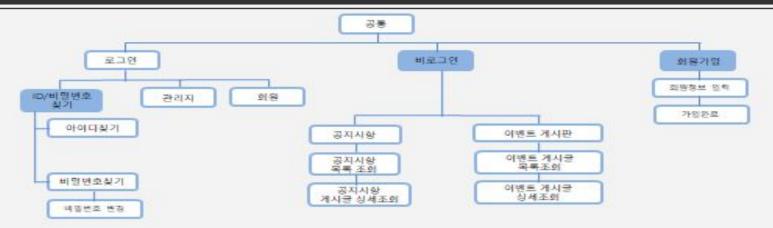
메뉴구조도 - 관리자



메뉴구조도 - 회원



메뉴구조도 - 비회원



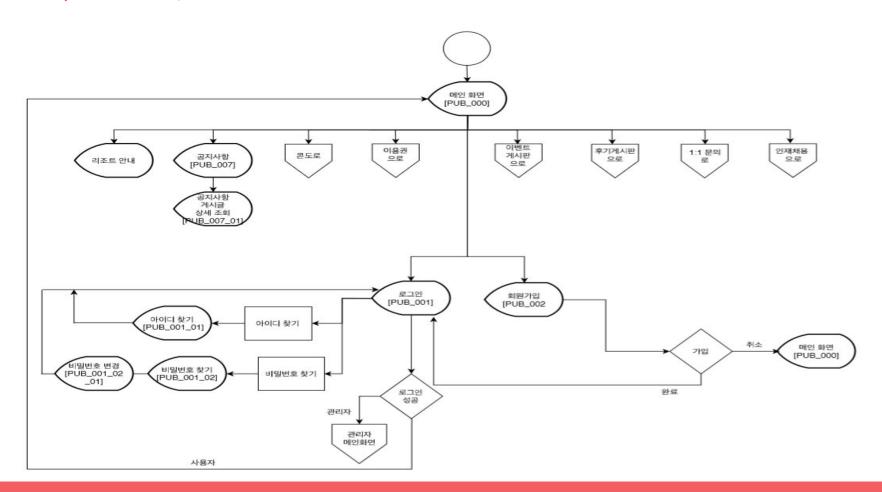
·기능정의 (Click!)

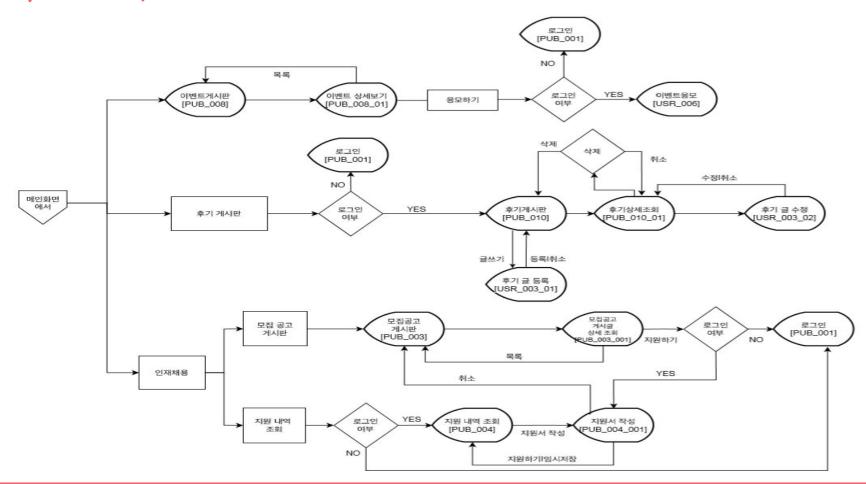
• 화면 목록

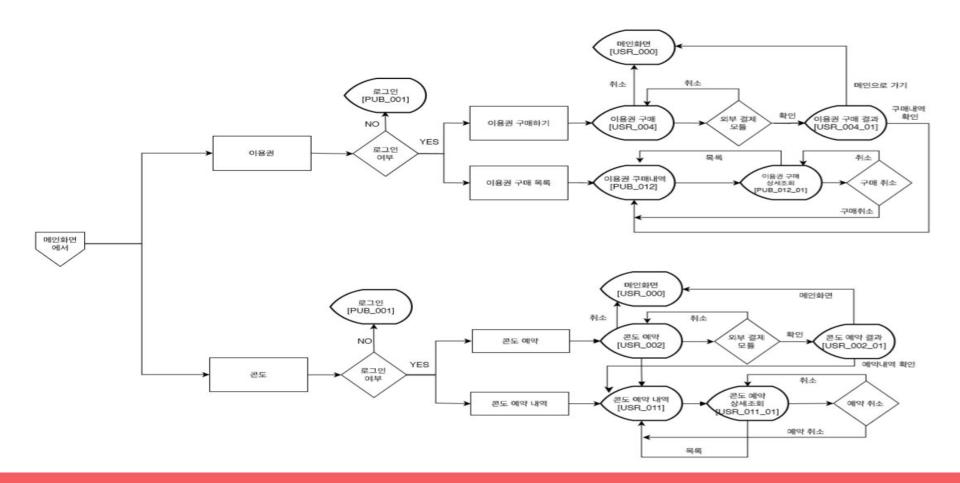
| 21 m m m | 시스템 | 작성일 | 19.12.27 | 작성자 | 김수경, 남구, 정재웅, 정태현 | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|----------|----------|----------|--------------------------|---|-----------|---------|--|--|--|--|--|
| 화면 목록 | 리조트 예약관 | 리 시스템 | 갱신일 | 20.01.30 | 갱신자 | 김수경, 남구, 정재웅, 정태현 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | 화면 ID | | 화면 명칭 | | URL | PARAMETER | METHOD | FROM | | | | | |
| | DUB 000 | 공통_메인: | 화면 | | /common/home | | GET | | | | | | |
| | PUB_000 | | | 로그아웃 | /common/customLogout | id | GET | | | | | | |
| | PUB_001 | 공통_로그9 | 21 | | /common/customLogin | id, pw | POST | 입력화면 필요 | | | | | |
| | PUB_001_01 | 공통_아이디 | 니 찾기 | | /common/findId | name, phoneNumber | POST | 입력화면 필요 | | | | | |
| 공통 화면 (비회원/ 사용자/ 관리자) | PUB_001_02 | 공통_비밀병 | 번호 찾기 | | /common/findPw | id, name, phoneNumber | POST 입력화당 | | | | | | |
| | PUB_001_02_01 | 공통_비밀병 | 번호 변경 | | /common/pwModify | id, pw | POST | 입력화면 필요 | | | | | |
| | PUB_002 | 공통_회원기 | 가입 | | /common/register | id, name, pw, phoneNumber, birth, gender, address | GET/POST | 입력화면 필요 | | | | | |
| | PUB_003 | 공통_모집공 | 당고 게시판 | | /recruit/list | | GET | | | | | | |
| | DUB 002 04 | 공통_모집공 | 당고 게시글 | 상세조회 | /recruit/get | recruitNo | GET | | | | | | |
| | PUB_003_01 | | | 게시글 삭제 | /recruit/remove | recruitNo | DELETE | | | | | | |
| | PUB_004 | 공통_지원니 | 내역 조회 | | /appliance/list | [id] | GET | | | | | | |
| | PUB_004_01 | 공통_지원시 | | | /appliance/register | recruitNo, id, name, phoneNumber, address,career, introdunction | GET/POST | 입력화면 필요 | | | | | |
| | PUB_005 | 공통_공지시 | 사항 | | /notice/list | type, keyword, pageNum, amount | GET | | | | | | |
| | DUD OOF OA | 공통_공지시 | 사항 게시글 | 상세조회 | /notice/get | noticeNo, type, keyword, pageNum, amount | GET | | | | | | |
| | PUB_005_01 | | | 게시글 삭제 | /notice/remove | noticeNo | DELETE | | | | | | |
| | PUB_006 | 공통_이벤트 | 트 게시판 | | /event/list | pageNum, amount | GET | | | | | | |
| | DUB 006 04 | 공통_이벤트 | 트 게시글 싱 | 세조회 | /event/get | eventNo, pageNum, amount | GET | | | | | | |
| | PUB_006_01 | | | 게시글 삭제 | /event/remove | eventNo | DELETE | | | | | | |
| | PUB_007 | 공통_리조트 | 트 안내 | | /common/resortinfo | | GET | | | | | | |
| | PUB_008 | 공통_후기기 | 베시판 | | /review/list | type, keyword, pageNum, amount | GET | | | | | | |
| | | 공통 후기기 | 베시판 게시 | 글 상세조회 | /review/get | reviewNo, type, keyword, pageNum, amount | GET | | | | | | |
| | | | | | /review/remove | reviewNo | DELETE | | | | | | |
| | | | | 댓글 목록 | /review/replies/list | reviewNo | GET | | | | | | |
| | PUB_008_01 | | 닷 | 글 상세조회 | | replyNo | GET | | | | | | |
| | | | | 댓글 삭제 | review/replies/remove | replyNo | DELETE | | | | | | |
| | | | | | /review/replies/register | reviewNo, replyNo, reply, replyer, replyDate | GET/POST | 입력화면 필요 | | | | | |
| 공통 화면 (사용자/ 관리자) | | 1 | | 댓글 수정 | /review/replies/modify | replyNo, reply, replyer | GET/PUT | | | | | | |
| | PUB 009 | 공통 콘도 | 예약내역 | | /condoreserve/list | [id], type, keyword, pageNum, amount | GET | | | | | | |
| | PUB 009 01 | 공통 콘도 | 예약 상세조 | 회 | /condoreserve/get | rno, type, keyword, pageNum, amount | GET/POST | | | | | | |
| | PUB_010 | 공통_이용균 | 길 구매 목록 | (판매 관리) | /ticket/buyTicketList | [id], type, keyword, pageNum, amount | GET | | | | | | |
| | DUD 040 04 | 공통_이용균 | | | /ticket/buyTicketGet | TicketNo, type, keyword, pageNum, amount | GET | | | | | | |
| | PUB_010_01 | | | 구매취소 | | TicketNo | POST | | | | | | |
| | PUB_011 | 공통_1:1 문 | 임내역 | | /qna/list | [id], type, answer,pageNum, amount, | GET | | | | | | |
| | DUD 044 04 | 공통_1:1 문 | | 세 조회 | /qna/get | qno,type,answer,pageNum, amount, | GET/POST | | | | | | |
| | PUB_011_01 | _ | | 게시글 삭제 | | qno,id | DELETE | | | | | | |

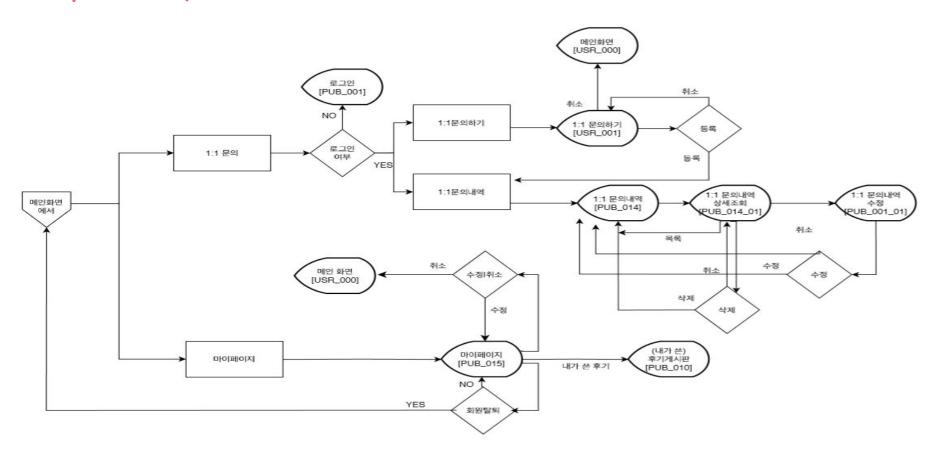
• 화면 목록

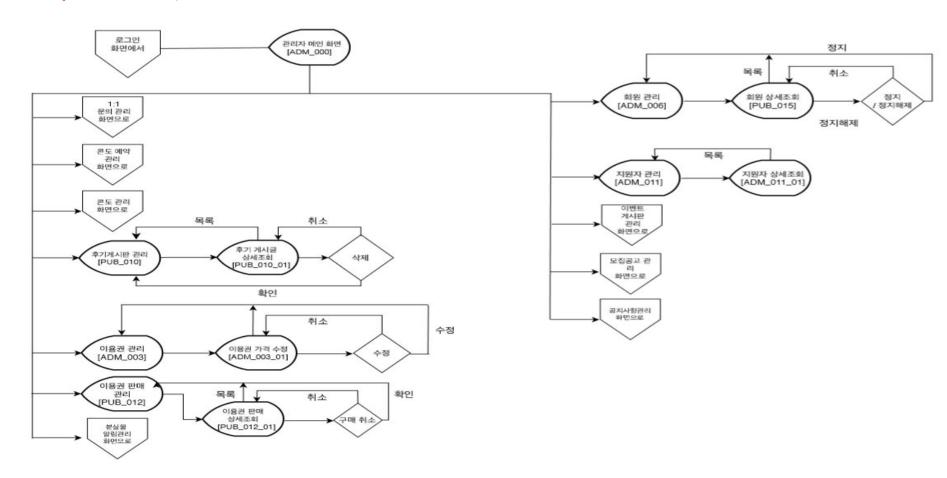
| | ADM_000 | 관리자_메인화면 | /admin/adminMain | | GET | 1 |
|--------|------------|-----------------|-----------------------------------|--|----------|---------|
| | ADM_001 | 관리자 콘도 관리 | /condomanage/list | roomType,price | GET/POST | |
| | ADM_002 | 관리자_이용권 관리 | /ticket/modify | liftPrice, toolPrice | GET | |
| | ADM_003_01 | 관리자_공지사항 등록 | /notice/register | title, topCheck, contents, | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | ADM_003_02 | 관리자_공지사항 수정 | /notice/modify | noticeNo, title, topCheck, contents, type, keyword, pageNum, amount | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | ADM_004 | 관리자_회원관리 | /member/list | type, keyword, pageNum, amount | GET | |
| 관리자 화면 | ADM_004_01 | 관리자_회원관리 상세조회 | /member/get | id, type, keyword, pageNum, amount | GET/POST | |
| | ADM_006_01 | 관리자_이벤트 게시글 등록 | /event/register | eventTitle, eventStart, eventEnd, uuid, uploadPath, fileName | POST | 입력화면 필요 |
| | ADM_006_02 | 관리자_이벤트 게시글 수정 | /event/modify | eventNo, eventTitle, eventStart, eventEnd, uuid, uploadPath, fileName, pageNum, amount | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | ADM_007_01 | 관리자_모집공고 게시글 등록 | /recruit/register | id, title, status, deadLine, contents | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | ADM_007_02 | 관리자_모집공고 게시글 수정 | /recruit/modifiy | recruitNo, id, title, status, deadLine, contents | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | ADM_008 | 관리자_지원자 관리 | /appliance/list | type, keyword, pageNum, amount | GET | |
| | ADM_008_01 | 관리자_지원서 상세조회 | /appliance/get | phoneNumber, type, keyword, pageNum, amount | GET | |
| 9 | USR_000 | 사용자_메인화면 | /common/home | | GET | |
| | USR_001 | 사용자_1:1 문의하기 | /qna/register | type, id, title, contents,category | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | USR_001_01 | 사용자_1:1 문의내역 수정 | /qna/modify | qno,category type, answerType, title, contents ,pageNum, amount | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | USR_002 | 사용자_콘도 예약 | /condoreserve/register | id, name, phoneNumber, roomType, checkIn, checkOut, price, nights, reserveDate | POST | 입력화면 필요 |
| 사용자 화면 | USR_002_01 | 사용자_콘도 예약 결과 | /condoreserve/ payChargeResult | mo | GET | |
| MONAL | USR_003_01 | 사용자_후기게시글 등록 | /review/register | id, title, contents, category, grade | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | USR_003_02 | 사용자_후기게시글 수정 | /review/modify | id, title, contents, category, grade, type, keyword, pageNum, amount | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | USR_004 | 사용자_이용권 구매 | /ticket/buyTicket | id, ticketNo, buyDate, liftAmount, toolAmount, liftChoice, toolChoice | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | USR_004_01 | 사용자_이용권 구매 결과 | /ticket/buyTicketResult | ticketNo | GET | |
| | USR 005 | 사용자_마이페이지 | /member/mypage | id, name, pw, phoneNumber, birth, gender, address | GET/POST | 입력화면 필요 |
| | 001/_000 | 계정삭제 | /member/remove | id | DELETE | |



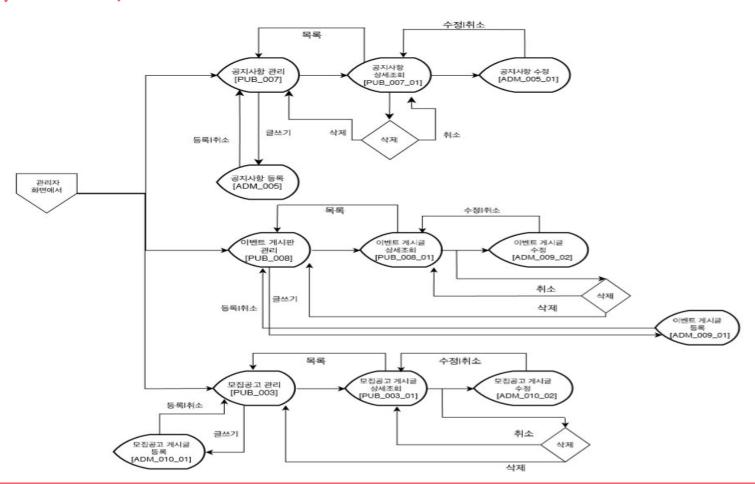


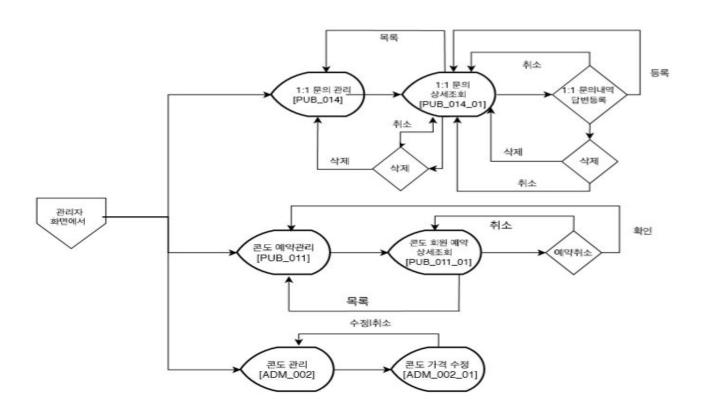






• 화면 흐름도





· 화면 정의 (Click!)

· 패키지 구조

com.kjnresort

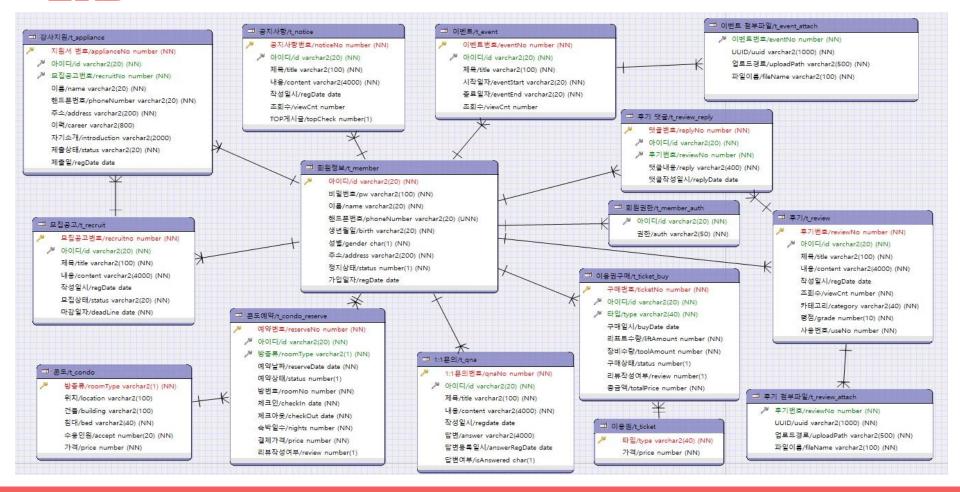
스프링 MVC의 Controller들의 보관 패키지 com.kjnresort.controller com.kjnresort.aop com.kjnresort.service 스프링의 Service 인터페이스와 구현 클래스 패키지 com.kjnresort.security com.kjnresort.domain VO, DTO 클래스들의 패키지 MyBatis Mapper 인터페이스 패키지 com.kjnresort.mapper 웹 관련 예외처리 패키지 com.kjnresort.exception

스프링의 AOP 관련 패키지

스프링 Security 관련 패키지

· 클래스 다이어그램 (Click!)

· ERD



·테이블목록

| | | 작성자 | 정태현, 정재웅, 김수경, 남구 | 작성일 | 20.01.14 |
|-----|-----------------|--------------------------------------|---------------------|-----|----------|
| | 테이블 목록 | 시스템 명 | 리조트 예약관리 시스템 | 갱신일 | 20.01.30 |
| | | | | 200 | |
| | | 테이블 | | | |
| NO. | 테이블명 | 컬럼 | 테이블 설 | 절명 | |
| | 1 | 방종류(PK) | | | |
| | | 위치 | | | |
| 1 | t_condo | 건물 | 콘도 정보를 저장한다. | | |
| - | (콘도) | 침대 | | | |
| | | 수용인원 | | | |
| | | 가격 | 9 | | |
| | | 예약번호(PK) | | | |
| | 1 | 아이디(FK->t_member(아이디)) | | | |
| | 1 | 방종류(FK->t_condo(방종류)) | | | |
| | 1 | 예약날짜 | | | |
| _ | t_condo_reserve | 상태 | | | |
| 2 | (콘도예약) | 방번호 | 콘도 예약 정보를 저정한다. | | |
| | (2 - 11 - 17 | 체크인 | | | |
| | 1 | 체크아웃 | | | |
| | 1 | 숙박일수 | | | |
| | 1 | 결제가격 | | | |
| | | 리뷰작성여부 | | | |
| | 1 | 1:1문의번호(PK) | | | |
| | 1 | 카테고리 | | | |
| | | 아이디(FK->t_member(아이디)) | | | |
| 3 | t_qna | 제목 | 1:1문의 게시판 정보를 저장한다. | | |
| 3 | (1:1문의) | 내용 작성일시 | 1.1군의 계시한 경로를 시장한다. | | |
| | | 작성을시 답변 | | | |
| | 1 | 답변등록일시 | | | |
| | 1 | 답면등록 결시 답변여부 | | | |
| | | | | | |
| | 1 | 후기번호(PK) 아이디(FK -> t_member(아이디)) | | | |
| | 1 | 제목 | | | |
| | | 내용 | - | | |
| 4 | t_review | 작성일시 | 후기 정보를 저장한다. | | |
| - | (후기) | 조회수 | — T 0 = 2 ~ 0 E ~ . | | |
| | | 카테고리 | | | |
| | 1 | 평점 | | | |
| | | 사용번호 | | | |
| | | 댓글번호(PK) | | | |
| | | 아이디(FK -> t_member(아이디)) | | | |
| 5 | t_review_reply | 후기번호(FK -> t_review(후기번호)) | 후기에 달린 댓글 정보를 저장한다. | | |
| | (후기 댓글) | 댓글내용 | | | |
| | | 댓글작성일시 | | | |
| | | ズミっらさつ | | | |

·테이블목록

| - | | | - |
|--------|-----------------|---|---------------------------|
| | 5 8 50 8 | 후기번호(FK -> t_review(후기번호)) | |
| 6 | t_review_attach | UUID | 후기에 첨부된 사진파일 정보를 저장한다. |
| 250 | (후기 첨부파일) | 업로드경로 | |
| | | 파일이름 | |
| | | 구매번호(PK) | |
| | | 아이디(FK -> t_member(아이디)) | |
| | | 타입(FK -> t_ticket(타입)) | |
| | t ticket bun | 구매일시 | |
| 7 | t_ticket_buy | 리프트수량 | 구매한 이용권 정보를 저장한다. |
| | (이용권구매) | 장비수량 | |
| | | 상태 | |
| | | 리뷰작성여부 | |
| | | 총구매금액 | |
| | t_ticket | 타입(PK) | 7.75 7.111150 7.70 7.7150 |
| 8 | (이용권) | 가격 | |
| | | 모집공고번호(PK) | Ÿ |
| | | 아이디(FK -> t_member(아이디)) | |
| 100000 | t_recruit | 제목 | |
| 9 | (모집공고) | 내용 | 스키 강사 모집공고 게시판 정보를 저장한다. |
| | (-10) | 작성일시 | |
| | | 모집상태 | |
| | | 마감일자 | |
| | | 지원서번호(PK) | |
| | | 아이디(FK -> t_member(아이디)) 모집공고번호(FK -> t_recruit(모집공고번호 | TW. |
| | | 이름 | 2)) |
| 9-20-0 | t_appliance | 핸드폰 번호 | |
| 10 | (강사지원) | 주소 | 스키 강사 지원 정보를 저장한다. |
| | (64414) | 이력 | |
| | | 자기소개 | |
| | | 제출상태 | |
| | | 제출일 | |
| | | 고기나라면수씨스 | T . |

·테이블목록

| 11 | t_notice (공지사항) | 공지사항번호(PK) 아이디(FK -> t_member(아이디)) 제목 내용 작성일시 조회수 TOP게시글 | 공지사항 게시판 정보를 저장한다. |
|----|------------------------------|--|---------------------------------|
| 12 | t_event (이벤트) | 이벤트번호(PK) 아이디(FK -> t_member(아이디)) 제목 시작일자 종료일자 조회수 | 이벤트 게시판 정보를 저장한다. |
| 13 | t_event_attach (이벤트 첨부파일) | 이벤트번호(FK -> t_event(이벤트번호)) UUID 업로드경로 파일이름 | 이벤트 게시판에 첨부된 사진파일 정보를 저장한다. |
| 14 | t_member (회원정보) | 아이디(PK) 비밀번호 이름 핸드폰번호 생년월일 성별 주소 상태 가입일자 | 회원정보를 저장한다. |

·테이블정의서 (Click!)

· WBS

| 태스크 | 담당자 | 상태 | 시작일 | 종료일 | 기간 | 진척률 | | | | | 1 | 2월 | | | | | | | | | | | | 1 | 월 | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|----------|----------|----|------|---|-------|----|-------|----|------|-----|-------|----|-------|---|------|---|-----|------|------|----|------|--------|------|------|------|------|-------|------|------|
| 데스크 | 884 | 341 | 시작권 | 으프크 | 기신 | 신식률 | 9 | 10 11 | 12 | 13 16 | 17 | 8 19 | 20 | 23 24 | 26 | 27 31 | 2 | 3 6 | 7 | 8 9 | 10 1 | 2 13 | 14 | 15 1 | 6 17 | 20 2 | 1 22 | 23 2 | 4 27 | 28 29 | 9 30 | 31 |
| 구현 | 공통 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-29 | 11 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공통 | | | | | | | | | | | | | | Ţ, | | 100 | | 88 | | | | | | | | | 50 | | | | | 5 6 |
| 메인화면(초기화면) | 정재웅 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-21 | 5 | 100% | | | | | П | | | | П | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 로그인 | 정재웅 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-17 | 3 | 100% | | | | | | | | Ţ, | | - 6 | | 88 | | | | | | | | | 20 | | | | | 5 6 |
| 로그아웃 | 정재웅 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-17 | 3 | 100% | | | | | П | | | | П | | | | | | | | П | | | | | | | | | |
| 회원가입 | 정재웅 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-17 | 3 | 100% | | | | | | | | Ţ, | | - 33 | | 88 | | | | | | | | | 75 | | | | | 5 6 |
| 아이디 찾기 | 정재웅 | 완료 | 20-01-20 | 20-01-20 | 1 | 100% | | | | | П | | | | П | | | | | | | | П | | | | | | | | | |
| 비밀번호 찾기 | 정재웅 | 완료 | 20-01-20 | 20-01-20 | 1 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | 50 | | 2 1 | | | 1 6 |
| 비밀번호 번경 | 정재웅 | 완료 | 20-01-20 | 20-01-21 | 2 | 100% | | | П | | | | | | П | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 이벤트게시판 | 정재웅 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-29 | 4 | 100% | | | | | | | | | | - 03 | | 100 | | | 6 | | | | | | 70 | | | | | - 6 |
| 게시글 목록 | 정재웅 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-29 | 4 | 100% | | | П | | | | | | П | J | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 게시글 상세조회 | 정재웅 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-28 | 3 | 100% | | | | | | | | | | 70 | | | | | 20 | | П | | | | 20 | | | | | 1 76 |
| 공지사항 | 정태현 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-28 | 4 | 100% | | | П | | П | | | | П | J | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 게시글 목록 | 정태현 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-28 | 4 | 100% | | | | | | 1 | | | | - 60 | | - 10 | | | 5 | | П | | | | 20 | | | | | 1 6 |
| 게시글 상세조회 | 정태현 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-23 | 1 | 100% | | | | | П | | | | П | | | | | | | | П | | | | | | | | | |
| 후기게시판 | 남구 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-29 | 4 | 100% | | | | | | | | Ţ, | | | | 88 | | | | | | | | | 76 | | | | 1 | 5 |
| 게시글 목록 | 남구 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | П | | П | | | | П | | | | П | | | | | | | | | | | | | |
| 게시글 상세조회 | 남구 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | 78 | | | | | 5 |
| 게시글 삭제 | 남구 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | П | | П | | | | Ш | | | | П | | П | | П | | | П | | | | | Т | |
| 댓글 목록 | 남구 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | - 10 | | | | | П | | | | 100 | | | | | - 50 |
| 댓글 상세조회 | 남구 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-28 | 3 | 100% | | | П | | П | | | | Ш | | | | П | | | | П | | | П | | | | | Т | |
| 댓글 삭제 | 남구 | 완료 | 20-01-28 | 20-01-28 | 1 | 100% | | | | | | | | | | | | 82 | | | | | | | | | 78 | | | | | 5 |
| 댓글 등록 | 남구 | 완료 | 20-01-28 | 20-01-28 | 1 | 100% | | | П | | П | | | | П | | | | | | | | П | | | | | | | | | |
| 댓글 수정 | 남구 | 완료 | 20-01-28 | 20-01-28 | 1 | 100% | | | | | | | | | | 6 | | - 10 | | | | | П | | | | 80 | | | | | 5 6 |
| 파일 첨부 | 남구 | 완료 | 20-01-28 | 20-01-29 | 2 | 100% | | | П | | П | | | | П | | | | | | | | П | | | | | | | | | |
| 파일 첨부 삭제 | 남구 | 완료 | 20-01-29 | 20-01-29 | 1 | 100% | | | | | | | 3 | | | | | 1.5 | | | | | | 2 2 | | | 50 | | 2 | | | 5 |
| 파일 첨부 수정 | 남구 | 완료 | 20-01-29 | 20-01-29 | 1 | 100% | | | П | | П | | | | П | | | | | | | | П | | | | | | | | | |
| 이용권 구매 | 남구 | 완료 | 20-01-22 | 20-01-23 | 2 | 100% | | | | | | | 3 1 | | | | | 125 | | | | | | | | | | | 2 2 | | | 5 |
| 이용권 구매 목록 | 남구 | 완료 | 20-01-22 | 20-01-22 | 1 | 100% | | | | | П | | | | П | | | | | | | | П | | | | | | | | | |
| 이용권 구매 상세조회 | 남구 | 완료 | 20-01-22 | 20-01-23 | 2 | 100% | П | | | | П | | | | | 60 | | 100 | | | | | П | | | | 20 | | | | | 5 6 |
| 이용권 구매 취소 | 남구 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-23 | 1 | 100% | | | П | | П | | | | П | | | | | | | | | | \Box | | | | | | T | П |
| 모집공고 | 정태현 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-20 | 4 | 100% | П | | | | П | | | | | 63 | | 125 | | | | | | | | | 50 | | | | | 5 5 |
| 게시글 목록 | 정태현 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-20 | 4 | 100% | | | П | | П | | | | П | | | | | | | | | | | | | | | | | П |

· WBS

| 태스크 | 담당자 | 상태 | 시작일 | 종료일 | 기간 | 진척률 | | | | | | 12월 | | | | | | | | | | | | | 1월 | | | | | | | |
|-----------|-----|-------|----------|----------|----|------|--------|-------|-----|-------|----|------------------------|----|------|-------|------|-------|--------|------|------|-----|------|-------|------|------|--------------|------|------|------|-------|-----|-------|
| 41 | 684 | 841 | 시크리 | 9 = 5 | 기간 | 연역할 | 9 | 10 11 | 12 | 13 16 | 17 | 18 19 | 20 | 23 2 | 24 26 | 27 3 | 1 2 | 3 | 6 7 | 8 | 9 1 | 10 1 | 2 13 | 14 1 | 5 16 | 17 2 | 0 21 | 22 2 | 3 24 | 27 28 | 29 | 30 31 |
| 콘도 예약 내역 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 예약 목록 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | 3 4 | | 1 | | | | | - Ņ | | | | 100 | | | 6 6 | | | | | | |
| 예약 상세조회 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | | | | | | |
| 예약 취소 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | 00 - 181 00 - 181 | | | | | | | | | | | 8 9 | | | t 60 | | | | - 6 | | |
| 1:1문의 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 게시글 목록 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | 30 - 32 | | | | | 60 PA | | | | | 1 | 180 | | | 0 00 0 00 | | | | | | |
| 게시글 상세조회 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | П | | | | | | | | | | | | | | |
| 게시글 삭제 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | Į. | - 6 | | | 3 45 | | | | | 70 PE | | | 32 0 | | 1 | 18 3 | | | 2 60 | | | | | - 6 | |
| 사용자 | | 1400 | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 메인화면 | 공통 | 완료 | 20-01-29 | 20-01-29 | 1 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | 6 6 | | | | | | |
| 이벤트게시판 | 정재웅 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-28 | 3 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | | | | | | П |
| 이벤트 응모 | 정재웅 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-28 | 3 | 100% | | | | | | 0 1 | | | | | | | - Ņ | | | | 100 0 | | | 6 6 | | | | | | |
| 마이페이지 | 정재웅 | 완료 | 20-01-21 | 20-01-28 | 7 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | | | | | | |
| 콘도예약 | 김수경 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-24 | 8 | 100% | | | | | | 00 - 10 - 00 - 10 - | | | | | 8 | | | | | 1 | 100 | | | | | | | 4 | | |
| 콘도 예약 | 김수경 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-22 | 6 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 콘도 결제 | 김수경 | 완료 | 20-01-22 | 20-01-22 | 1 | 100% | | | | | | | | | | | 50 12 | | | | | 1 | 100 | | | 5 55 | | 8 | | | | |
| 콘도 예약 결과 | 김수경 | 완료 | 20-01-22 | 20-01-24 | 3 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1:1문의 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | 50 12 | | | 30 0 | | 1 | 100 | | | 5 60 | | | | | | |
| 게시글 등록 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 게시글 수정 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | . 6 | | | | 100 | | |
| 후기게시판 | 남구 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-29 | 4 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | | | | | | | | |
| 게시글 등록 | 남구 | 완료 | 20-01-28 | 20-01-29 | 2 | 100% | | | | | | 0. 10 | | | | | | | - Ņ | | | | 100 0 | | | 6 6 | | | | | | |
| 게시글 수정 | 남구 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | П | | П | | I | П | | | | | | | | | | | П |
| 이용권 구매 | 남구 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-28 | 10 | 100% | | | | | | 8 45 | | | | | | | - II | | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| 이용권 선택 | 남구 | 완료 | 20-01-15 | 20-01-20 | 4 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 이용권 결제 | 남구 | 완료 | 20-01-20 | 20-01-28 | 7 | 100% | | | | | | | | | | | 60 12 | | | 30 0 | | | 100 | | | - 8 | | | | | | |
| 이용권 구매 결과 | 남구 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-28 | 3 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 지원내역 조회 | 정태현 | 완료 | 20-01-21 | 20-01-22 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | 50 12 | | | 30 0 | | 4 | 100 | | | 2 50 | | | | | | |
| 게시글 목록 | 정태현 | 완료 | 20-01-21 | 20-01-22 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 지원서 작성 | 정태현 | 완료 | 20-01-21 | 20-01-22 | 2 | 100% | | | | į. | | | | | 5 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 관리자 | | 14400 | | | | | \Box | | | | П | | | | | | | \Box | | | | | | | | | | | | | | |
| 메인화면 | 공통 | 완료 | 20-01-29 | 20-01-29 | 1 | 100% | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | | - 61 - 50 | | | | | | |
| 회원관리 | 정재웅 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-27 | 3 | 100% | П | | | | П | | Т | | | | | П | | | П | | | П | | П | | | | | П | |

· WBS

| 태스크 | 담당자 | 상태 | 시작일 | 종료일 | 기간 | 진척률 | | | | | 1 | 12월 | | | | | | | | | | | | | 1월 | | | | | | | | |
|----------|-----|----|----------|----------|----|------|-------------|-------|----|-------|----|-------|--------|-----|-------|------|------|------|---|-----|---------|-------|------|---------------|------|----|-------|----|-------|----|------|--------|---|
| 4124 | 884 | 34 | 시작권 | OT 2 | 기신 | 인역할 | 9 | 10 11 | 12 | 13 16 | 17 | 18 19 | 9 20 | 23 | 24 26 | 27 3 | 31 2 | 3 | 6 | 7 8 | 9 | 10 12 | 2 13 | 14 1 | 5 16 | 17 | 20 21 | 22 | 23 24 | 27 | 28 2 | 9 30 3 | 1 |
| 회원관리 | 정재웅 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-27 | 3 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T |
| 회원 목록 | 정재웅 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-27 | 3 | 100% | - 8 | | | | | | 6 | | | | | | | | 8 - 1 | | | - 6 | | | | | | | | 20 10 | |
| 회원 상세조회 | 정재웅 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-27 | 3 | 100% | | | | | П | | | | | | | | | | | | | | | П | | П | | | | | I |
| 회원정지/해제 | 정재웅 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-27 | 3 | 100% | 8 | | | 3 | | | 6 | | | | | | | | 8 1 | | | - 55 | | | | | | | | 2 1 | |
| 이벤트게시판 | 정재웅 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I |
| 게시글 등록 | 정재웅 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | 9 | | | | | | 6 | | - 10 | | | | | | | | | - 69 | | | | | | | | | |
| 게시글 수정 | 정재웅 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 게시글 삭제 | 정재웅 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | - 8 | | | 3 | | | 6 | | 100 | | | | | | 8 1 | | | - 63 | | | | | | | | 3 1 | I |
| 콘도관리 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 객실 가격 수정 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | 1 6 2 50 | | | | | | 6 6 | 9 (| 38 | | | | | | (a) - 1 | | | - 67 (56) | | | | | | | | | |
| 콘도예약 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 이용확인 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | . 6 | | | | | | 6 | | 2 | | | | | | (a) | | | - 67 - 63 | | | | | | | | | |
| 1:1문의 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 답변 등록 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | - 8 | | | | | | | | 2 | | | | | | (a) - 1 | | | -6 | | | | | | | | | 1 |
| 답변 삭제 | 김수경 | 완료 | 20-01-24 | 20-01-27 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 이용권 | 남구 | 완료 | 20-01-21 | 20-01-21 | 1 | 100% | - 6 - 5 | | | | | | 6 6 | 9 (| 38 | | | | | - | 8 - 1 | | | - 67 (56 | | | | | | | | | |
| 이용권 관리 | 남구 | 완료 | 20-01-21 | 20-01-21 | 1 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공지사항 | 정태현 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-28 | 4 | 100% | 5 6 5 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | - 63 - 53 | | | | | | | | | |
| 게시글 등록 | 정태현 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-23 | 1 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 게시글 수정 | 정태현 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-28 | 4 | 100% | - 8 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | - 6 | | | | | | | | 2 | |
| 게시글 삭제 | 정태현 | 완료 | 20-01-23 | 20-01-23 | 1 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ш | | Ш | | | |
| 모집공고 | 정태현 | 완료 | 20-01-20 | 20-01-20 | 1 | 100% | 1 6 2 6 | | | | | | | | 3 | | | | | | 8 - 1 | | | 1 63 1 50 | | | | | | | | | |
| 게시글 등록 | 정태현 | 완료 | 20-01-20 | 20-01-20 | 1 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 게시글 수정 | 정태현 | 완료 | 20-01-20 | 20-01-20 | 1 | 100% | 5 6 5 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | - 63 - 53 | | | | | | | | | |
| 게시글 삭제 | 정태현 | 완료 | 20-01-20 | 20-01-20 | 1 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 지원자 관리 | 정태현 | 완료 | 20-01-22 | 20-01-22 | 1 | 100% | - 8 | | | | | | | | 2 | | | | | | (a) - 1 | | | -6 | | | | | | | | | |
| 게시글 목록 | 정태현 | 완료 | 20-01-22 | 20-01-22 | 1 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 게시글 상세조회 | 정태현 | 완료 | 20-01-22 | 20-01-22 | 1 | 100% | 5 | | | | | | 6 | | 3 | | | | | | 3 | | | 2 63 6 76 | | | | | | | | 3 - | |
| 테스트 | 공통 | 완료 | 20-01-29 | 20-01-30 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 통합 테스트 | 공통 | 완료 | 20-01-29 | 20-01-30 | 2 | 100% | - 8 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | - 50 | | | | | | | | | |
| QC 및 피드백 | 공통 | 완료 | 20-01-29 | 20-01-30 | 2 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 발표 및 시연 | 공통 | 완료 | 20-01-31 | 20-01-31 | 1 | 100% | - 5 | 9 | | | | | 6 | | 8 | | 3 | 10 C | Ì | | | | | - 63 - 60 | 9 1 | | | | | | | 3 7 | Ü |

프로젝트시연

Thank you