1조 기능정의서	프로젝트명	명 리조트 예약관리 시스템	최초 작성일	2019.12.26	작성자	김수경, 김영만, 남구, 정재웅, 정태현
			갱신일	2020.01.02	갱신자	김수경, 김영만, 남구, 정재웅, 정태현
					•	

	1조기능정의				
구분	기능ID	기능 명칭	기능 상세		
	1	메인화면 (초기화면)	- 리조트안내, 공지사항, 콘도(콘도 예약하기, 콘도 예약내역 목록), 이용권(이용권 구매하기, 이용권 구매내역), 픽업서비스(픽업서비스 예약, 픽업서비스 예약내역), 이벤트게시판, 후기 게시판, 1:1 문의(1:1 문의하기, 1:1 문의내역 ), 인재채용(모집공고, 지원내역 조회), 분실물 알림 게시판, 로그인, 회원가입 버튼이 있다. - 각 메뉴 클릭시 해당 페이지로 이동한다.		
	1.1	로그인	- 아이디 입력창, 비밀번호 입력창, 로그인 버튼, 회원가입 버튼, 아이디찾기 버튼, 비밀번호 찾기 버튼이 있다. - 회원가입, 아이디 또는 비밀번호 찾기 버튼을 누르면 해당 페이지로 이동한다. - 아이디, 비밀번호를 입력한 뒤 로그인 버튼을 눌러 로그인을 한다. 만약 아이디와 비밀번호가 정보와 일치하지 않으면 "아이디 또는 비밀번호 오류입니다." 알림창이 나온다. 아이디와 비밀번호가 정보와 일치한 경우에는 메인 화면(관리자/사용자)으로 이동한다. - 정지된 회원일시 "(사유)로 정지된 회원입니다." 알림창이 출력된다.		
	1.1.1	아이디 찾기	- 핸드폰 인증하기, 찾기, 뒤로가기 버튼이 존재한다. - 핸드폰 인증하기 버튼을 누르면 핸드폰 인증 화면으로 이동한다. - 인증이 완료된 후 찾기 버튼을 누르면 일치하는 정보가 있을 경우 아이디가 화면에 보여진다. - 해당 핸드폰 번호로 가입된 아이디가 없을 경우 "존재하는 아이디가 없습니다."가 출력된다. - 뒤로가기 버튼을 클릭하면 로그인 화면으로 돌아간다.		
	1.1.2	비밀번호 찾기	- 아이디 입력창, 핸드폰 인증, 찾기, 뒤로가기 버튼이 존재한다 핸드폰 인증하기 버튼을 누르면 핸드폰 인증 화면으로 이동한다 인증이 완료된 후 찾기 버튼을 누르면 입력한 아이디, 핸드폰 번호와 일치하는 정보가 있을 경우 비밀번호 수정 화면으로 이동한다. 만약 인증이 되지 않았다면 "먼저 인증을 진행해 주세요" 알림창이 나온다 아이디를 입력하지 않았을 경우 "아이디를 입력해 주세요." 알림창이 나온다 입력한 아이디가 없을 경우 "존재하는 아이디가 없습니다." 알림창이 나온다 뒤로가기 버튼을 클릭하면 로그인화면으로 돌아간다.		
	1.2	회원가입	- 아이디(영문,숫자포함 5~15자), 아이디 중복확인, 비밀번호(영문,숫자 8~15자), 비밀번호 확인, 핸드폰 인증 버튼, 이름, 생년월일, 성별, 주소가 존재한다 핸드폰 인증 버튼 클릭시 핸드폰 인증 화면으로 이동된다 이름, 생년월일, 성별은 핸드폰 인증을 통해 자동으로 입력된다 아이디 중복확인 버튼 클릭시 중복된 아이디가 있다면, "중복된 아이디가 있습니다." 알림창이 나오고, 아이디 입력창으로 돌아간다 입력한 비밀번호와 비밀번호 확인 일치여부 확인, 핸드폰 인증 상태, 중복 여부 확인, 빈 칸 존재 여부 확인이 진행되며 모든 조건 만족후 가입 완료 버튼 클릭시 가입완료 알림창이 나오며 로그인 화면으로 이동하고, 가입조건을 만족하지 못한 경우 가입 실패 알림창이 나오고 해당 정보로 포커스가 이동한다. 만약 인증이 되지 않았다면 "먼저 인증을 진행해 주세요" 알림창이 나온다.		
	1.3	모집공고	- 모집공고 게시판 목록(글 번호, 제목, 접수기간, 상태(진행중/마감))이 출력된다. (접수기간 기준 최신순으로) - 게시물의 제목을 눌러 해당 게시물의 상세조회를 한다.		
	1.3.1	모집공고 검색	- 검색어 입력칸과 검색버튼이 있다. - 검색은 모집공고 게시물의 제목으로 한다. - 검색어를 입력하고 검색 버튼을 누르면 검색결과가 리스트로 출력된다.		
	1.3.2	모집공고 게시글 상세조회	- 게시글의 내용(글 번호, 제목, 내용(자격조건, 업무내용, 근무여건), 접수기간, 상태(진행중/마감)), 지원하기 버튼, 목록 버튼이 있다. - 지원하기 버튼을 누르면 이메일 인증으로 이동한다. - 목록 버튼을 누르면 모집공고 게시판으로 이동한다.		

## 공통

1.4	지원내역 조회	- 이메일과 비밀번호를 입력하고 확인 버튼을 누른다. - 이메일/비밀번호를 입력하지않고 확인 버튼을 눌렀을 때 '이메일/비밀번호를 입력해주세요'라고 알림창이 뜬다. - 본인인증을 하지 않은 이메일일경우 '인증되지 않은 이메일 입니다.'라고 알림창이 뜬다. - 비밀번호가 일치하지 않을 경우 '잘못된 비밀번호입니다'라고 알림창이 뜬다. - 인증받은 이메일과 비밀번호를 제대로 입력하고, 확인버튼을 클릭시에는 지원내역(이름, 핸드폰번호, 지원상태(제출완료/임시저장)가 출력된다. - 지원상태가 임시저장인 경우 지원서 작성 버튼이 함께 출력되고, 지원서 작성 버튼 클릭시 지원서 작성으로 이동한다.
1.4.1	지원서 작성	- 지원서 작성창(이름, 주민등록번호, 핸드폰번호, 주소, 이력, 자기소개), 지원하기 버튼, 임시저장 버튼, 취소 버튼이 있다. - 지원하기 버튼을 클릭시 지원서가 제출되며, 지원내역 조회로 이동한다. - 임시저장 버튼을 클릭시 작성된 내용이 저장되며, 지원내역 조회로 이동한다. - 취소 버튼 클릭시 모집공고 게시판으로 이동한다.
1.5	이메일 인증	- 이메일 입력창, 인증번호 요청 버튼, 인증번호 입력창, 인증번호 확인 버튼, 비밀번호 입력창, 비밀번호 확인창, 지원서 작성 버튼, 취소 버튼이 있다 본인 인증시 사용할 이메일을 입력하여 인증번호 요청 버튼을 누르면 입력한 이메일로 5자리의 인증 번호를 받는다. (제한시간 5분) - 인증번호 입력후 인증번호 확인 버튼 클릭시 인증에 실패하면, "잘못된 인증번호입니다" 출력, 인증번호 요청 버튼을 클릭하여 인증번호를 다시 받는다 인증번호 입력후 인증번호 확인 버튼 클릭시 인증에 성공하면, 지원서 작성시 입력할 비밀번호(영문(소), 숫자 포함 6~12자)를 설정한다 비밀번호를 한번 더 입력하여 처음 입력한 비밀번호와 일치하는지 확인 한다. (일치여부는 비밀번호 확인 폼 옆에서 한 자씩 입력할때마다 바로 확인 가능) - 비밀번호가 일치하는 경우, 지원서 작성 버튼을 클릭하여 지원서 작성 화면으로 이동한다 비밀번호가 일치하지 않을 경우에는 "비밀번호를 확인해주세요." 알림창이 나오고, 비밀번호 입력창으로 이동한다.
1.6	분실물 알림 게시판	- 게시글 목록, 페이지 버튼, 검색 카테고리 콤보박스(제목, 내용), 게시글 검색창, 게시글 검색버튼이 있다. - 게시글 목록에는 글번호, 제목, 작성일시, 게시기간(분실물 보관기간(게시물작성일로부터 3개월)), 조회수가 표시되며, 제목을 클릭하면 게시글 상세조회 페이지로 이동한다. (게시글은 작성일로부터 3개월 이후 자동삭제)
1.6.1	분실물 알림 게시글 상세조회	- 게시글 내용(제목, 내용, 첨부파일, 작성일시, 조회수), 목록 버튼이 있다. - 목록 버튼을 클릭하면 이전 게시판 목록화면으로 이동한다.
1.6.2	분실물 알림 게시글 검색	- 카테고리(제목, 내용) 를 선택하고 검색입력칸에 검색어 입력 후 검색버튼을 누르면 검색결과가 리스트로 출력된다.
1.7	공지사항	- 공지사항 목록(글번호/제목/작성일시/조회수) 조회하고 글 제목을 클릭하면 상세보기 페이지로 넘어간다. - 상단에 검색창, 카테고리 콤보박스(제목, 내용), 검색버튼이 있다.
1.7.1	공지사항 검색	- 카테고리(제목, 내용) 를 선택하고 검색입력칸에 검색어 입력 후 검색버튼을 누르면 검색결과가 리스트로 출력된다.
1.7.2	공지사항 게시글 상세조회	- 글번호, 제목, 내용, 작성일시, 조회수가 출력된다. - 목록버튼을 클릭시 다시 리스트로 돌아간다.
1.8	이벤트 게시판	- 이벤트 게시판 목록(이미지, 제목, 기간, 조회수)을 조회한다. - 목록의 제목을 클릭하면 해당 이벤트의 상세보기 조회 화면으로 이동한다.
1.8.1	이벤트 게시판 상세조회	- 제목, 이벤트기간, 이미지, 조회수를 조회하고 하단에 응모하기, 목록 버튼이 있다. - 응모하기 버튼을 클릭하면 "가입 후 이용하실수 있는 서비스입니다."를 알림창으로 출력하고 확인을 누르면 회원가입 화면으로 이동한다. 취소를 누르면 알림창이 닫힌다. - 목록 버튼을 누르면 이전 게시판 목록화면으로 이동한다.

1.9	핸드폰 인증화면	- 이름, 주민등록번호(앞자리, 뒷자리 첫 번째 자리), 핸드폰번호 입력란, 인증번호 입력란, 인증번호 요청 버튼, 인증 버튼, 취소 버튼이 존재한다 이름과 주민등록번호, 핸드폰 번호를 입력 후 인증번호 요청 버튼을 누른다 해당 번호로 인증번호가 전송되면 인증번호 재요청으로 버튼 이름이 바뀐다. 전송된 인증번호는 3분 이내에 입력해야 한다 만약 3분이 지난 경우에는 "시간이 초과 되었습니다. 인증 번호요청을 다시하세요" 가 화면에 보여진다 인증번호를 입력하고 인증 버튼을 누르면 핸드폰 인증을 완료되고 팝업이 종료된다. 만약 전송된 인증번호와 입력한 인증번호가 일치하지 않을 경우 "인증번호를 다시 확인해 주세요"가 화면에 출력된다.
2	관리자 메인화면	- 공지사항관리, 회원관리(일반회원 관리, 정지회원 관리), 콘도(콘도 예약 관리, 콘도 관리), 이용권(이용권 판매관리), 픽업서비스(픽업서비스 예약 관리, 픽업서비스 관리), 이벤트 게시판 관리, 후기게시판 관리, 분실물 관리, 1:1 문의관리, 인재채용(모집공고관리, 지원자관리), 로그아웃 버튼이 있다. - 각 메뉴 클릭시 해당 페이지로 이동한다.
2.0	로그아웃	- 로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃이되고 메인화면(초기화면)으로 이동한다.
2.1	1:1 문의 게시판 관리	- 모든 회원의 문의 리스트(글 번호, 카테고리(스키, 기타, 콘도), 아이디, 제목, 문의일자, 답변 여부(최신순으로 정렬))를 확인한다. - 목록이 비어있을시 "등록된 글이 존재하지 않습니다."가 화면에 보여진다. - 리스트의 제목을 클릭하여 상세보기 페이지로 이동한다.
2.1.1	1:1 문의 조건별 조회	- 문의 리스트를 답변 여부, 카테고리별로 나누어 원하는 조건의 글만 조회 가능하다.
2.1.2	1:1문의 상세조회	- 카테고리(스키, 콘도, 기타), 제목, 내용, 문의일자가 화면에 보여지고 이미 답변이 등록된 글일 경우 답변 글과 답변 삭제하기 버튼, 목록 버튼이 보여진다. - 댓글 형식으로 내용을 작성한 뒤 '답변 완료'를 클릭하여 답변을 등록하고 해당 글로 다시 이동하여 답변이 보여진다. - 답변 삭제하기 버튼을 클릭하면 답변 삭제 화면으로 이동한다. - 목록 버튼을 눌러 1:1 문의 내역 목록으로 이동한다.
2.1.2.1	1:1문의 답변 삭제	- "답변을 삭제하시겠습니까?" 알림창이 보여지고 확인을 누르면 답변이 삭제 된 후 1:1문의 게시판 관리 화면으로 돌아간다.
2.2	콘도 예약 관리	- 콘도 예약 회원리스트(예약번호, 예약일시, 이름, 전화번호, 이용시작날짜, 이용종료날짜), 카테고리 콤보박스(이름/전화번호), 검색 내용 입력창,검색 버튼이 있다. - 예약 번호를 클릭시 콘도 예약 상세조회 화면으로 이동한다.
2.2.1	콘도 예약 상세조회	- 상세조회 화면에서는 예약번호, 예약일시, 예약상태(예약/취소), 아이디, 예약자 명, 핸드폰번호, 시설 이용정보(콘도-입실/퇴실 날짜, 방 정보), 결제정보(결제일, 결제금액, 결제상태(결제완료/결제취소))가 조회 된다. - 상세조회 화면에서 예약 취소 버튼을 클릭하면 콘도 예약 취소로 이동한다.
2.2.1.1	콘도 예약 취소	- '예약을 취소하시겠습니까?'를 묻고, 확인버튼 클릭시 해당 예약이 취소 되고 콘도 예약 관리로 이동한다. - 취소버튼 클릭시 기존 예약 회원 상세조회로 이동한다.
2.2.2	콘도 예약 검색	- 카테고리(이름/전화번호) 선택후, 이름/전화번호로 예약을 검색 하고, 검색 결과는 리스트로 화면에 출력된다.
2.3	콘도관리	- 게시글 내용(방 번호, 객실의 종류, 가격)이 리스트로 출력되고, 방번호를 클릭하면, 콘도 가격 수정(가격 변경창, 수정 완료 버튼, 취소 버튼)으로 이동한다.
2.3.1	콘도 가격 수정	- 콘도 관리 화면에서 가격이 변경 가능 폼으로 변경되고 수정 버튼, 취소 버튼이 있다. - 객실 가격 수정창에서는 가격을 수정 하고, 수정 버튼을 누르면 변경 사항이 저장된다. 변경 사항 저장 후에는 게시글 내용 리스트(방 번호, 객실의 종류, 가격)가 출력된다. - 취소 버튼을 클릭하면 콘도 관리 화면으로 돌아간다.(방번호, 객실의 종류는 수정이 불가능)
2.4	후기게시판 관리	- 게시글 목록, 검색 카테고리 콤보박스, 게시글 검색창, 검색버튼이 있다. - 게시글 목록에는 글번호, 카테고리(스키/콘도/기타), 제목, 작성자ID, 작성일시(오늘 날짜일경우 시간만 표시), 조회수가 표시되며 최신순으로 정렬되며 제목을 클릭하면 게시글 상세조회 페이지로 이동한다.

	1	·
2.4.1	후기게시글검색	- 검색 카테고리 콤보박스에서 검색카테고리(스키/콘도/기타)를 선택하고 검색창에 검색어를 입력한 뒤 검색버튼을 누르면 검색결과 리스트로 출력된다.
2.4.2	후기 게시글 상세조회	- 카테고리(스키/콘도/기타), 제목, 평점(1~10점), 내용, 첨부파일, 조회수, 작성일시, 게시글 삭제 버튼, 목록 버튼, 댓글 목록, 댓글 등록버튼이 있다. - 게시글 삭제버튼을 누르면 삭제확인 알림창이 뜬다. - 목록 버튼을 누르면 이전 후기게시판 관리화면으로 이동한다. - 댓글 등록 버튼을 누르면 댓글 등록 창이 팝업으로 나타난다. - 댓글 목록에는 아이디, 댓글 내용, 작성일시가 표시되고 최신순으로 정렬된다. - 특정 댓글을 누르면 해당 댓글의 상세조회 팝업창이 뜬다.
2.4.2.1	후기 게시글 삭제	- "정말 삭제하시겠습니까?" 알림창에서 확인버튼을 누르면 관리자의 권한으로 게시글이 삭제되며 "게시글이 삭제되었습니다." 삭제 확인 알림 팝업과 함께 후기게시판 관리화면으로 이동한다. - 취소 버튼을 누르면 알림창이 닫힌다.
2.4.2.2	댓글 등록	- 등록완료 버튼과 취소 버튼이 있다. - 댓글내용을 입력한 후 등록완료 버튼을 누르면 댓글작성 팝업창이 닫히면서 댓글이 추가된다. 댓글내용이 없으면 "댓글내용을 입력해주세요" 알림창이 뜬다. - 취소 버튼을 누르면 댓글등록 팝업창이 닫힌다.
2.4.2.3	댓글 상세조회	- 댓글의 내용(아이디,내용,작성일시)과 삭제버튼이 나타난다. 관리자 본인이 작성한 댓글일 경우 수정 버튼도 함께 나타난다. - 댓글 수정 버튼을 누르면 댓글 수정 화면으로 이동한다. - 댓글 삭제 버튼을 누르면 삭제확인 알림창이 뜬다.
2.4.2.3.1	댓글 수정	- 댓글 내용 수정 후 수정완료 버튼을 누르면 "댓글이 수정되었습니다." 수정확인 알림과 함께 게시글 상세조회 페이지의 댓글이 수정되면서 댓글 상세조회창이 닫힌다. 댓글내용이 없으면 "댓글내용을 입력해주세요" 알림창이 뜬다. - 취소 버튼을 누르면 댓글 상세조회창이 닫힌다.
2.4.2.3.2	댓글 삭제	- "정말 삭제하시겠습니까?" 알림창에서 확인을 누르면 관리자의 권한으로 해당 댓글이 게시글 상세조회 페이지에서 삭제되며 삭제확인 알림팝업과 함께 후기게시글 상세조회 화면으로 이동한다. - 취소 버튼을 누르면 댓글 상세조회창이 닫힌다.
2.5	이용권 판매관리	- 판매리스트(판매번호,판매일시,아이디,이름,전화번호)를 조회하고 상단에 미니달력, 검색창, 카테고리 콤보박스(글제목, 내용), 검색버튼이 있다. - 글 제목을 클릭하면 상세보기 페이지로 넘어간다.
2.5.1	이용권 판매 검색	- 카테고리(글제목, 내용)와 조회기간을 선택하여 글제목, 내용,기간으로 게시글을 검색 하고, 검색 결과는 리스트로 화면에 출력된다.
2.5.2	이용권 판매 상세조회	- 상세보기(판매번호, 구매일시상태(판매/취소), 구매자 성명, 전화번호, 시설 이용정보-#스키-리프트권 종류,매수,장비 대여(종류,갯수) 정보, 결제정보(결제일,결제금액,결제상태(결제완료/결제취소)))화면으로 이동하고 하단에 판매취소, 목록 버튼이 있고 클릭하면 알림창이 뜬다. - 목록 버튼을 누르면 이전 게시판 목록화면으로 이동한다.
2.5.2.1	이용권 판매 취소	- 판매취소 버튼 클릭시 "정말 판매를 취소하시겠습니까?" 알림창이 뜨고 확인을 클릭하면 판매취소가 이루어지고 이용권 판매관리로 이동하고, 취소를 누르면 상세보기 화면으로 돌아간다.
2.6	분실물 알림 게시판 관리	- 분실물 알림 게시물 목록(글번호, 제목, 작성일시, 게시기간(분실물 보관기간(게시물작성일로부터 3개월)), 조회수), 카테고리 콤보박스 (제목/작성일시), 검색 내용 입력창 ,검색 버튼, 게시글 등록 버튼이 있다. - 글 제목을 클릭하면 해당 글의 상세페이지로 이동한다. - 게시글 등록 버튼을 클릭하면 분실물 알림 게시글 등록으로 이동한다.

	2.6.1	분실물 알림 게시글 상세조회	- 게시글 내용(제목, 내용, 첨부파일, 작성일시, 조회수), 목록 버튼, 수정 버튼, 삭제 버튼이 있다. - 목록버튼을 누르면 이전 게시글 목록화면으로 이동한다. - 수정버튼을 누르면 게시글 수정창으로 이동한다. - 삭제버튼을 누르면 분실물 알림 게시글 삭제로 이동한다.
Ì	2.6.1.1	분실물 알림 게시글 수정	- 제목, 내용등을 수정하고 수정완료 버튼을 누르면 수정 확인 팝업과 함께 이전 게시글 목록화면으로 이동한다. - 취소 버튼을 누르면 분실물 알림 게시글 상세조회 페이지로 다시 이동한다.
	2.6.1.2	분실물 알림 게시글 삭제	- 삭제 버튼 클릭시 "정말 삭제하시겠습니까?" 알림창이 뜨고 확인 버튼을 클릭 하면 삭제 후 분실물 알림 게시판 관리로 이동한다. - 취소 버튼을 클릭하면 알림창이 닫힌다.
	2.6.2	분실물 알림 게시글 등록	- 게시글 내용(제목, 내용, 첨부파일) 작성창, 작성완료 버튼, 취소 버튼이 있다. - 작성완료 버튼을 누르면, 입력 내용이 저장되고, 분실물 알림 게시판 관리화면으로 이동한다. - 취소버튼을 누르면, 분실물 알림 게시판 관리화면으로 이동한다.
	2.7	공지사항 관리	- 공지사항 게시물목록과 검색어입력칸,검색버튼, 글쓰기 버튼이 출력된다. - 글쓰기 버튼을 눌러 공지사항 게시글 등록 화면으로 이동할 수 있다.
	2.7.1	공지사항 상세조회	- 상세보기(글번호, 제목, 내용, 조회수), 하단에 목록, 수정, 삭제 버튼이 있다. - 목록 버튼을 클릭시 다시 리스트로 돌아간다. - 수정 버튼을 클릭시 공지사항 수정으로 이동한다. - 삭제 버튼을 클릭시 공지사항 삭제로 이동한다.
<b>아</b> [	2.7.1.1	공지사항 수정	- 제목, 내용, TOP체크박스 칸이 수정 가능하게 바뀌고 하단에 수정, 취소 버튼이 생긴다. - 각 내용 을 입력 후 수정버튼을 클릭하면 수정된 상세보기 페이지로 돌아가고 취소 버튼을 클릭하면 기존 상세보기 페이지로 돌아간다.
	2.7.1.2	공지사항 삭제	- 삭제 버튼 클릭시 "정말 삭제하시겠습니까?" 알림창이 뜨고 확인 버튼을 클릭 하면 삭제 후 공지사항관리 화면으로 이동한다. - 취소 버튼을 클릭하면 알림창이 닫힌다.
	2.7.2	공지사항 게시글 등록	- 제목,내용,(TOP체크박스) 입력 폼이있고 등록,취소 버튼이 있다. - 제목,내용,(TOP체크박스) 입력 후 등록 버튼을 눌러 글을 등록하고 공지사항 게시물 목록 화면으로 이동한다. - 취소 버튼을 눌러 글 등록을 취소하고 공지사항 게시물 목록 화면으로 이동한다. - 제목/내용이 입력되지 않은 채 등록 버튼을 누르면 "제목/내용이 입력되지않았습니다."라고 알림창이 뜬다.
	2.8	회원관리	- 회원 리스트(아이디, 이름, 핸드폰 번호), 카테고리 콤보박스(아이디, 이름, 핸드폰 번호), 검색 버튼이 있다. - 아이디를 클릭하여 회원 상세조회로 넘어간다.
	2.8.1	회원 상세조회	- 아이디, 이름, 생년월일, 성별, 핸드폰번호, 주소, 가입 일자를 조회한다. - 회원 정지 버튼을 눌러 회원 정지 화면으로 이동한다. - 목록으로 돌아가기 버튼을 누르면 회원 관리 목록으로 이동한다.
	2.8.1.1	회원 정지	- 정지 사유를 입력하고 확인 버튼을 눌러 회원을 정지상태로 만들고 회원 목록으로 이동한다. 취소시 회원 상세조회 화면으로 이동한다.
	2.8.2	회원 검색	- 검색 카테고리 콤보박스에서 검색카테고리(아이디/이름/핸드폰번호)를 선택하고 검색창에 검색어를 입력한 뒤 검색버튼을 누르면 검색된 회원 리스트로 이동한다.
	2.9	정지 회원 관리	- 정지 회원 리스트(아이디, 이름, 핸드폰 번호), 카테고리 콤보박스(아이디, 이름, 핸드폰 번호), 검색 버튼이 있다. - 아이디를 클릭하여 정지 회원 상세보기 페이지로 넘어간다. - 검색 카테고리 콤보박스에서 검색카테고리(아이디/이름/핸드폰번호)를 선택하고 검색창에 검색어를 입력한 뒤 검색버튼을 누르면 검색결과 화면으로 이동한다.
	2.9.1	정지 회원 상세조회	- 아이디, 이름, 생년월일, 성별, 핸드폰번호, 주소, 가입 일자, 정지 사유 조회가 보여진다. - 정지 해제 버튼을 누르면 회원 정지 해제 화면으로 이동한다. - 목록으로 돌아가기 버튼을 누르면 정지 회원 관리 목록으로 이동된다.
	2.9.1.1	회원 정지 해제	- "회원 정지를 해제하시겠습니까?" 알림창이 뜨고 확인을 누르면 정지 회원 관리 화면으로 이동한다. - 취소 버튼을 누르면 정지 회원 상세조회 화면으로 이동한다.

## 관리자

2.9.2	정지 회원 검색	- 검색 조건에 맞는 검색목록이 출력되고 최신순으로 정렬된다.
2.10	픽업서비스 예약관리	- 예약 목록, 검색 카테고리 콤보박스, 검색창, 검색버튼이 있다. - 예약 목록에는 목록번호, 예약자명, 핸드폰번호, 아이디, 이용 날짜, 구간이 표시되며 이용날짜 오름차순으로 정렬된다. 제목을 클릭하면 예약 상세조회 페이지로 이동한다. - 검색 카테고리 콤보박스에서 카테고리(예약자명, 아이디, 핸드폰 번호)를 선택하고 검색창에 검색어를 입력한 뒤 검색버튼을 누르면 검색결과 페이지로 이동한다.
2.10.1	픽업 예약 상세조회	- 예약 상세조회 내용(예약 번호, 이름, 차종(4인승/8인승), 핸드폰번호, 이용 날짜, 구간, 가격, 이용 시간), 예약 취소 버튼, 목록 버튼이 있다. - 예약 취소버튼을 누르면 취소확인 알림창이 뜬다. - 목록 버튼을 누르면 이전 예약관리 화면으로 이동한다.
2.10.1.1	픽업 예약 취소	- "정말 예약을 취소하시겠습니까?" 알림창에서 확인버튼을 누르면 해당 회원의 픽업서비스 예약정보가 삭제되며 "예약이 취소되었습니다." 취소 확인 알림 팝업과 함께 픽업서비스 예약 관리화면으로 이동한다. - 취소 버튼을 누르면 알림창이 닫힌다.
2.10.2	픽업 예약 검색	- 검색 조건에 맞는 검색목록이 출력되고 이용날짜 오름차순으로 정렬된다.
2.11	픽업 서비스 차량관리	- 픽업차량 목록, 검색 카테고리 콤보박스, 검색창, 검색버튼이 있다. - 픽업차량 목록에는 목록번호, 차종, 차 번호(번호판), 운행가능여부가 표시되며 차 번호를 클릭하면 차량 상세조회 페이지로 이동한다. - 검색 카테고리 콤보박스에서 검색카테고리(차종, 운행가능여부, 차 번호(번호판))를 선택하고 검색창에 검색어를 입력한 뒤 검색버튼을 누르면 검색결과 페이지로 이동한다.
2.11.1	픽업 차량 상세조회	- 차량 상세조회 내용(차량 관리번호, 차종, 운행가능여부, 차 번호(번호판)), 차량정보 수정버튼, 삭제버튼, 목록 버튼이 있다. - 삭제버튼을 누르면 삭제확인 알림창이 뜬다. - 목록 버튼을 누르면 이전 픽업서비스 관리화면으로 이동한다. - 수정 버튼을 누르면 픽업 차량 수정 화면으로 이동한다.
2.11.1.1	픽업 차량 정보수정	- 차량 상세조회 화면에서 입력폼과, 운행가능여부가 수정할 수 있게 바뀌고 수정완료 버튼과 취소 버튼이 나타난다. - 이용가격, 운행가능여부를 수정하고, 수정완료 버튼을 누르면 "수정이 완료되었습니다" 수정 알림과 함께 픽업차량 상세조회 화면으로 이동하고, 취소 버튼을 누르면 픽업차량 상세조회 화면으로 이동한다.
2.11.1.2	픽업 차량 삭제	- "정말 삭제하시겠습니까?" 알림창에서 확인버튼을 누르면 해당 픽업서비스 차량정보가 삭제되며 "차량정보가 삭제되었습니다." 삭제 확인 알림 팝업과 함께 픽업서비스 관리화면으로 이동한다. - 취소 버튼을 누르면 알림창이 닫힌다.
2.11.2	픽업차량 검색	- 검색 조건에 맞는 검색목록이 출력되고 이용날짜 오름차순으로 정렬된다.
2.12	이벤트 게시판 관리	- 이벤트게시판 목록(이미지, 제목), 글쓰기 버튼이 있다. - 글쓰기 버튼을 눌러 이벤트 게시물 등록으로 이동한다.
2.12.1	이벤트 게시글 상세조회	- 제목, 이벤트기간, 이미지, 조회수를 조회 할 수 있다. - 수정 버튼을 클릭시 이벤트 게시글 수정으로 이동한다. - 삭제 버튼을 클릭시 이벤트 게시글 삭제로 이동한다. - 목록 버튼을 클릭시 이벤트 게시판 관리로 이동한다. - 추첨하기 버튼을 눌러 해당 이벤트의 추점자를 발표하는 게시물을 (자동)등록할 수 있다. (이미 추첨한 이벤트는 추첨하기 버튼이 없다.)
2.12.1.1	이벤트 게시글 수정	- 제목과 이벤트기간, 이미지(첨부파일)을 입력후 수정 버튼을 클릭하여 게시글을 수정하고, 게시글 상세조회로 이동한다. - 제목/이벤트기간/이미지(첨부파일)를 입력하지 않고 수정을 누르면 "제목/이벤트기간/이미지(첨부파일)을 입력하세요"라고 알림창이 뜬다. - 취소 버튼을 클릭하면 이벤트 게시판 목록 조회화면으로 돌아간다.

2.12.1.2	이벤트 게시글 삭제	- 삭제 버튼 클릭시 "정말 삭제하시겠습니까?" 알림창이 뜨고 확인 버튼을 클릭 하면 삭제 후 이벤트 게시판 관리로 이동한다. - 취소 버튼을 클릭하면 알림창이 닫힌다.
2.12.2	이벤트게시글 등록	- 제목과 이벤트기간, 이미지(첨부파일)을 입력후 등록 버튼을 클릭하여 게시글을 등록한다. 등록 후 이벤트 게시판 관리로 이동한다. - 취소 버튼을 클릭하면 이벤트 게시판 관리로 돌아간다.
2.13	모집공고 관리	- 게시물 목록(글번호, 제목, 등록일)과 검색어 입력칸, 검색 버튼, 글쓰기 버튼이 있다. - 글쓰기 버튼을 눌러 모집공고 게시물 등록 페이지로 이동한다. - 목록의 제목을 클릭하면 상세조회 화면으로 이동한다.
2.13.1	모집공고게시글 상세조회	- 게시글의 내용(글 번호, 제목, 내용(자격조건, 업무내용, 근무여건), 접수기간, 상태(진행중/마감)), 목록, 삭제 버튼이 있다. - 수정 버튼을 눌러 게시물 수정 화면으로 이동한다. - 목록 버튼을 눌러 게시물 목록 조회 화면으로 이동한다. - 삭제 버튼을 클릭시 게시물 삭제 화면으로 이동한다.
2.13.1.1	모집공고 게시물 수정	- 글의 제목 또는 내용을 수정하고 수정버튼을 눌러 수정을 한다. 수정완료 후에는 게시물 목록으로 이동한다. - 제목/내용이 입력되지않은 채 수정버튼을 눌렀을 시 "제목/내용이 입력되지않았습니다." 알림창이 출력된다. - 취소 버튼을 눌러 글 수정을 취소하며 취소 후에는 게시물 목록으로 이동한다.
2.13.1.2	모집공고 게시물 삭제	- 삭제 버튼 클릭시 "정말 삭제하시겠습니까?" 알림창이 뜨고 확인 버튼을 클릭하면 삭제 후 모집공고 관리 화면으로 이동한다. - 취소 버튼 클릭시 알림창이 닫힌다.
2.13.2	모집공고 게시물 등록	- 게시물의 제목,내용을 입력하고 등록버튼을 눌러 게시물등록을 한다. 등록 후 게시물 목록조회 화면으로 이동한다. - 제목/내용이 입력되지 않은 채 등록버튼을 눌렀을 시 "제목/내용이 입력되지않았습니다." 알림창이 출력된다. - 취소 버튼을 눌러 게시물 등록 취소를 하고 게시물 목록 조회 화면으로 이동한다.
2.14	지원자 관리	- 스키 강사 지원 게시물 목록(글번호, 제목, 지원자명, 지원일자)(최신순), 검색어 입력칸, 검색 버튼이 있다. - 지원서 제목을 클릭하여 해당 지원서 조희 페이지로 이동한다.
2.14.1	지원자 검색	- 검색 카테고리(지원서 제목,지원자명,지원일자)를 선택하고 검색어입력 후 검색한다. - 검색 결과는 리스트를 통해 출력된다.
2.14.2	지원서 조회	- 지원자가 작성한 지원서(지원서제목,지원일자, 이름, 주민등록번호, 핸드폰번호, 주소, 이력, 자기소개), 출력 버튼, 목록 버튼이 있다. - 출력 버튼을 누르면 지원서 내용이 PDF로 출력 한다. - 목록 버튼을 클릭시 지원자 관리로 이동한다. - 3월 1일이 되면 이전까지의 지원서는 자동으로 삭제된다.
3	사용자 메인화면	- 리조트안내, 공지사항, 콘도(콘도 예약하기, 콘도 예약내역 목록), 이용권(이용권 구매하기,이용권 구매내역), 픽업서비스(픽업서비스 예약, 픽업서비스 예약내역), 이벤트 게시판, 후기게시판, 1:1 문의(1:1 문의하기, 1:1 문의내역), 마이페이지, 인재채용(모집공고, 지원내역 조회), 분실물 알림 게시판, 로그아웃, 알림함 버튼이 있다. - 각 메뉴 클릭시 해당 페이지로 이동한다.
3.0	로그아웃	- 로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃이되고 메인화면(초기화면)으로 이동한다.
3.1	1:1 문의하기	- 등록, 취소 버튼이 있다. 카테고리(스키, 콘도, 기타) 선택, 제목, 내용을 입력하여 1대1 문의를 등록한 뒤 1:1 문의 내역으로 이동한다. 취소 버튼 클릭시 사용자 메인화면으로이동한다.
3.2	1:1 문의내역	- 자신이 문의한 리스트(글 번호, 카테고리(스키, 기타, 콘도), 제목, 문의일자, 답변 여부)를 확인한다. (문의일자 기준 최신순으로) - 글 제목 클릭시 1:1 문의내역 상세 조회로 이동 한다. - 문의 내역이 없을 경우, "1:1 문의내역이 없습니다."가 화면에 출력

j
상세
<del>}</del> .

	3.5.3	후기 게시글 상세조회	- 카테고리(스키/콘도/기타), 제목, 평점(1~10점), 내용, 첨부파일, 조회수, 작성일시, 게시글 수정버튼, 삭제 버튼, 목록 버튼, 좋아요 버튼, 댓글 등록버튼이 있다 게시글 수정 버튼을 누르면 자신이 작성한 게시글일 경우 게시글 수정창으로 이동한다. 자신이 작성한 게시글이 아닐 경우 "본인이 작성한 글이 아닙니다" 알림창을 띄운다 게시글 삭제 버튼을 누르면 삭제 알림창이 나타난다 목록 버튼을 누르면 이전 게시판 목록화면으로 이동한다 게시글 좋아요 버튼을 누르면 해당 게시글의 좋아요 수가 1 증가하고, 좋아요 버튼은 사라진다 댓글 목록에는 아이디, 댓글 내용, 작성일시가 표시되고 최신순으로 정렬된다 특정 댓글을 누르면 해당 댓글의 상세조회 팝업창이 뜬다 댓글 등록 버튼을 누르면 댓글작성 창이 팝업으로 나타난다.
	3.5.3.1	후기 게시글 수정	- 수정완료 버튼과 취소 버튼이 있다. - 수정할 내용(카테고리(스키/콘도/기타), 제목, 평점(1~10점), 내용, 첨부파일)을 수정한 후 수정완료 버튼을 누르면 수정확인 알림과 함께 이전 게시글 목록화면으로 이동한다. - 취소 버튼을 누르면 후기 게시글 상세조회 페이지로 다시 이동한다.
	3.5.3.2	후기 게시글 삭제	- 내가 작성한 글일 경우 "정말 삭제하시겠습니까?" 알림창에서 확인버튼을 누르면 게시글이 삭제되며 "게시글이 삭제되었습니다." 삭제 확인 알림 팝업과 함께 후기게시판 관리화면으로 이동한다. 취소를 누르면 알림창이 닫힌다. - 내가 작성한 글이 아닐 경우 "본인이 작성한 글만 삭제할 수 있습니다" 알림창이 나타난다. - 취소 버튼을 누르면 알림창이 닫힌다.
	3.5.3.3	댓글 등록	- 등록완료 버튼과 취소 버튼이 있다. - 댓글내용을 입력한 후 등록완료 버튼을 누르면 댓글등록 팝업창이 닫히면서 댓글이 추가된다. 댓글내용이 없으면 "댓글내용을 입력해주세요" 알림창이 뜬다. - 취소 버튼을 누르면 팝업창이 닫힌다.
	3.5.3.4	댓글 상세조회	- 댓글의 내용(아이디,내용,작성일시)과 수정버튼, 삭제버튼, 닫기버튼이 함께 나타난다. - 수정 버튼을 누르면 자신이 작성한 댓글일 경우 댓글 수정창으로 이동한다. 자신이 작성한 댓글이 아닐 경우 "본인이 작성한 댓글이 아닙니다" 알림창을 띄운다. - 댓글 삭제버튼을 누르면 삭제확인 알림창이 뜬다. - 닫기버튼을 누르면 댓글 상세조회 팝업창이 닫힌다.
	3.5.3.4.1	댓글 수정	- 댓글 내용 수정 후 수정완료 버튼을 누르면 "댓글이 수정되었습니다." 수정확인 알림과 함께 게시글 상세조회 페이지의 댓글이 수정되면서 댓글 상세조회창이 닫힌다. 댓글내용이 없으면 "댓글내용을 입력해주세요" 알림창이 뜬다. - 취소 버튼을 누르면 댓글 상세조회창으로 돌아간다.
	3.5.3.4.2	댓글 삭제	- 내가 작성한 글일 경우 "정말 삭제하시겠습니까?" 알림창에서 확인버튼을 누르면 댓글이 삭제되며 "댓글이 삭제되었습니다." 삭제 확인 알림 팝업과 함께 후기게시판 화면으로 이동한다. 취소버튼을 누르면 알림창이 닫힌다. - 내가 작성한 글이 아닐 경우 "본인이 작성한 댓글만 삭제할 수 있습니다" 알림창이 나타난다.
•	3.6	이용권 구매하기	- 구매정보 선택창(리프트권/장비), 결제하기, 취소 버튼이 있다. - 리프트권의 매수, 스키세트(스키 폴, 스키부츠, 스키 플레이트, 보호구)또는 보드세트(보드부츠, 보드 데크, 보호구)또는 의류세트(상 하의)) 선택한다. (둘 다 선택 가능) - 내가 선택한 리프트권과 장비의 총액을 확인할 수 있다. - 결제하기 버튼을 클릭하면 결제하기 화면으로 이동한다. (리프트권과 장비세트(스키/보드/의류) 모두 선택하지 않았을시에는 "리프트권 또는 장비를 선택 해주세요" 알림창이 나온다.) - 취소 버튼을 누르면 메인 화면으로 이동한다.

## 사용자

	1	
3.6.1	결제하기	- 결제할 금액을 카카오페이를 통해 결제를 진행한 뒤 "예약이 완료되었습니다" 알림창과 함께 이용권 예약내역으로 이동한다. - 취소 버튼을 누르면 이용권 구매화면으로 이동한다.
3.7	이용권 구매내역	- 구매리스트(구매번호, 구매일시, 구매자이름, 상태(구매/취소))페이지로 넘어가고 구매번호를 클릭하면 상세보기 페이지로 넘어간다.
3.7.1	이용권 구매내역 상세조회	- 상세보기(구매 번호, 구매일시, 상태(구매/취소), 아이디, 구매자 성명, 핸드폰 번호, 시설 이용정보-#스키-리프트권 종류,매수, 장비 대여(종류,갯수) 정보, 결제정보(결제카드,결제일,결제금액)), 구매 취소, 목록 버튼이 있다. - 구매 취소 버튼을 클릭하면 구매 취소로 이동한다. - 목록 버튼을 클릭하면 이용권 구매내역으로 돌아간다.
3.7.1.1	구매취소	- "정말 구매를 취소하시겠습니까?" 알림창이 뜨고 확인 버튼을 클릭하면 구매취소를 하고 이용권 구매내역으로 돌아간다. - 취소 버튼을 클릭하면 상세보기 화면으로 되돌아간다.
3.8	마이페이지	- 마이페이지로 이동시 비밀번호를 입력하여 정보가 일치할 시 해당 기능을 이용한다 비밀번호 비일치 시 "비밀번호를 다시 입력해주세요" 알림창이 뜬다. - 내 정보(이름, 비밀번호(빈칸), 비밀번호 확인(빈칸), 생년월일, 성별, 이메일, 주소, 핸드폰번호)가 조회된다. - 이름, 비밀번호, 이메일, 주소의 수정이 필요할 시 변경할 내용을 입력후 수정 버튼을 누르면 수정이 되고, 핸드폰 번호를 수정할 시에는 인증번호를 전송하여 인증이 완료 된 후 수정이 가능하다. - 회원탈퇴 버튼을 누른 뒤 "정말 탈퇴하시겠습니까" 알림창이 뜨면 확인 버튼을 눌러 회원을 탈퇴한다. - 내가 쓴 후기 버튼을 눌러 내가 쓴 후기게시판 후기 리스트(카테고리(스키, 콘도, 기타), ID(작성자), 제목, 조회수, 작성일시)을 조회한다.
3.9	픽업 서비스 예약	- 리조트 오는날(오전 7시), 집으로 가는날(오후 7시, 둘 다 선택 가능)을 선택한뒤 달력버튼을 눌러 날짜, 구간, 인원수를 선택하고, 차종(매진시 선택 불가)을 선택한 다음 결제하기를 누르면 결제 페이지로 이동한다.
3.9.1	결제하기	- 결제할 금액을 카카오페이를 통해 결제를 진행한 뒤 "예약이 완료되었습니다" 알림창과 함께 픽업서비스 예약내역으로 이동한다. - 취소 버튼을 누르면 픽업서비스 예약화면으로 이동한다.
3.10	픽업 서비스 예약내역	- 자신의 픽업 예약 조회(예약 번호, 예약자 명, 핸드폰번호, 이용 날짜, 구간)목록을 볼 수 있고, 클릭시 해당 예약 상세조회 화면으로 이동한다.
3.10.2.1	픽업 예약 상세조회	- 예약 번호, 이름, 차종(4인승/8인승), 핸드폰번호, 이용 날짜, 구간(수원역(8번출구), 의정부역(5번출구), 강남역(12번출구), 서울역(9번출구) ~ 리조트), 결제금액, 이용 시간(오전:7시(리조트로 출발)/ 오후7시(리조트에서 출발)))을 조회한다. - 예약 취소 버튼을 누르면 취소 알림창이 나타난다.
3.10.2.1.1	픽업 예약취소	- 당일이 이용 시작 3일전이면 "정말 예약을 취소하시겠습니까?" 알림창이 나타나고, 확인버튼을 누르면 "예약이 취소되었습니다." 알림창과 함께 예약이 취소되며 픽업 예약 조회화면으로 이동한다. 취소버튼을 누르면 알림창이 닫힌다. - 당일이 이용 시작전 3일이내이면 "이용일 기준 3일 이전에는 예약취소가 불가능 합니다." 알림창이 나온다.
3.11	이벤트 게시글 상세조회	- 이벤트제목, 이미지, 기간, 조회수를 조회 할 수 있다. - 응모하기 버튼을 누르면 이벤트 응모 팝업창이 띄워진다.
3.11.1	이벤트 응모	- 내용을 입력 한 후 제출 버튼을 눌러 응모를 완료한다. 응모완료가되면 팝업창이 닫힌다. - 팝업창의 내용입력칸이 비워진 채 제출을 누르면 "내용을 입력해주세요" 알림창이 띄워진다. - 이미 응모한 이벤트일 경우 "이미 응모한 이벤트 입니다"라고 알림창이 뜬다. - 취소 버튼을 누르면 응모가 취소되고 팝업창이 닫힌다.
3.12	알림함	- 알림함에서는 회원에게 온 알림의 갯수, 내용, 알림이 온 시간을 확인 할 수 있다. - 알림의 내용을 클릭하면 해당 알림이 발생한 글로 이동한다. - 회원은 자신이 쓴 글(1대1 문의, 후기 게시판)에 댓글이 달리거나, 콘도 예약 또는 취소, 리프트권 구매 또는 취소, 새로운 공지사항/이벤트 등록, 이벤트의 당첨, 픽업서비스의 예약/취소 후 알림을 받는다.