

## SQUIRREL 프로젝트 관련 문서

팀 명 : 2 조(squirrel)

제 출 인 : 김 희 상  
송 창 훈  
조 선 웅  
지 한 뉴

## 02. 요구사항 명세서

## 요구사항명세서

### (사용자)

기능	세부기능	세부 요구사항	전제조건
회원가입	사용자의 정보를 입력한다.	사용자 관련 정보를 입력한다.	휴대폰번호가 ID 이고 중복불가,변경가능 별도의 사용자의 고유번호를 사용하여 관리한다.
로그인	로그인	1) ID 와 PASSWORD 를 입력받아 등록된 사용자인지 판별한다. 2)만약 틀릴 경우 로그인이 안되며 경고메세지를 알려준다.	1)일정한 규칙에 의하여 접근 권한이 구분된다 2)사용자 등록이 되어있어야 한다.
후기게시판	사용자가 자유롭게 게시글 등록	게시글 조회 및 등록 시 골프장에 대한 평점 을 남길 수 있다.	로그인 한 회원만 글을 쓸 수 있으며, 게시글의 수정/삭제는 해당 글을 등록한 계정만 가능(관리 자는 삭제만 가능)하다.
후기게시판 댓글	해당 상품에 등록 된 후기게시글에 모든 회원이 자유 롭게 댓글 등록	후기 게시글을 등록한 게시자와의 의견을 자 유롭게 소통할수 있도록 만든다.	댓글의 수정/삭제는 해당 댓글을 등록한 계정만 가능하다. (관리자는 삭제만 가능)
나의 상품 후기	나의 상품 후기	본인이 작성한 상품 후기를 볼 수 있다	후기 게시판이 아닌 나의 상품 후기는 자신의 쓴 게시글만 나온다
회원 정보 수정	사용자마다 자신의 정보를 수정할수 있다..	사용자 관련 정보를 수정할 수 있다.	비밀번호 또는 전화번호의 변경을 원하지 않을 시 입력하지 않으면 변경되지 아니하고 사용할 수 있도록 한다.
결제(예약)	골프장 상품을 결 제	상품 자세히 보기에서 바로 결제 가능, 골프 장 상품 구매시 지역, 골프장, 홀, 캐디,식 사,카트,날짜,시간 등을 선택하여 구매한다	1. 상품의 최대 정원은 4명을 초과 할수 없다. 2.사용자는 완료된상품(최대정원)은 예약 불가능 하다..
장바구니	골프장 상품을 관 심상품으로 등록	사용자가 등록된 골프장 상품들 중 예약하고 싶은 상품들을 장바구니에 등록한다	상품 티업시간이 지나지 않을 경우에만 관심상품 으로 등록 가능, 장바구니에서 구매 가능
예약취소	결제한 골프장상품 결제취소	구매한 골프장 상품들에 대해 결제 취소 가 능	현재 날짜보다 결제한 상품의 티업시간이 늦게 있는 경우에 예약취소 가능

메인	골프장 메인 페이지	사용자가 조회순으로 보여지는 상품들에 대한 정보를 볼 수 있다 사용자가 지역별, 골프장별, 날짜별, 평점 순으로 상품들을 조회가능	로그인 하지않아도 모든 사람들이 상품들을 볼 수 있을 뿐만 아니라 검색 또한 가능하다
상품 조회	상품 조회 및 자세히 보기	등록된 상품들에 대한 조회 가능하며 조건검색 가능 및 특정 상품에대한 자세한 정보조회 가능	로그인없이도 볼 수 있다. 만약 자세히 보기 페이지에서 관심등록 및 결제를 할 경우 반드시 로그인이 필요하다
관심 cc & 지역(즐거찾기)	자주 이용/관심 있는 골프장 등록	사용자가 골프장들 중 관심/ 자주 이용 하고 싶은 골프장들을 관심 지역 등록한다	관심 지역을 등록할 시 반드시 로그인 필요
매니저 등급 신청	매니저 등업	사용자가 상품 등록을 원할경우, 매니저 등급 신청을 통해 상품 등록이 가능한 매니저 회원이 될 수 있다.	사용자는 매니저 등급을 신청, 혹은 취소 신청이 가능하다. 사용자가 등급을 신청 후 관리자가 허용 시 매니저 등급이 될 수 있다.

(매니저)

기능	세부기능	세부 요구사항	전제조건
상품 등록	상품 등록	골프장 정보를 고객들이 알기 쉽게 등록한다	매니저등급이상 새로이 등록, 자신의 글을 수정할 수 있고, 하나의 상품은 4 명을 초과할 수 없다
상품 수정/삭제	상품 삭제	상품을 수정/삭제한다.	매니저등급을 가진 자신이 등록한 상품만 수정/삭제 가능하다, 단 상품에 예약한 인원이 있을 경우 삭제불가
거래내역 관리	거래내역 관리	상품 거래내역 관리	매니저 등급의 자신이 등록한 상품에 대한 구매 고객들 현황 조회

(관리자)

기능	세부기능	세부 요구사항	전제조건
상품 등록	상품 등록	상품을 등록한다.	
공지사항	공지사항 등록 공지사항 수정	모든 사용자가 확인 가능한 공지사항 추가. 혹은 수정 및 삭제	관리자만 가능하다. APP 환경에서 작동 시 확인하지 않은 30 일 이 내 작성한 공지사항이 있을 경우 이를 표시한다. (기간 수정 가능)
상품 관리	상품 관리	모든 상품을 수정, 삭제 가능	본인 및 모든 등록된 상품들에 대하여 수정, 삭 제 가능.
게시물 관리	게시물 관리	모든 게시물을 수정, 삭제 가능	관리자만 가능하다.
회원 관리	회원 관리	회원의 등급을 일반/매니저로 관리, 회원의 정보 수정, 삭제	관리자만 가능하다
등업 승인/거 절	등업 승인/거절	등업신청한 회원들의 목록을 확인할 수 있으 며 승인 및 거절 가능	관리자만 가능하다