팀코드**: 67239**

역할분담**:** 요구분석**,** 파일**1, 3** 작성**, use case** 기능작성

이도현**:**이승연**:**윤다영**:**박영웅**:**

**• Requirement List**

**Requirement List**

**Use Case(s)**

**1**

회원은 회원 가입을 통해 시스템에 등록할 수 있어야 한다

회원 가입

**2**

회원은 언제든 탈퇴할 수 있어야 한다

회원 탈퇴

**3**

관리자와 회원은 ID와 비밀번호를 입력하여 로그인을 할 수 있어야 한다

로그인

**4**

관리자와 회원은 시스템에서 로그아웃 할 수 있어야 한다

로그아웃

**5**

관리자는 대여소를 등록할 수 있어야 한다

관리자대여소 등록

**6**

관리자는 대여소 리스트를 조회할 수 있어야 한다.

관리자 대여소 리스트 조회

**7**

관리자는 특정 대여소를 선택하여 상세정보를 조회할 수 있어야 한다.

관리자 대여소 상세정보 조회

**8**

관리자는 특정 대여소를 선택하여 삭제할 수 있어야 한다.

관리자 대여소 삭제

**9**

관리자는 자전거 정보를 등록할 수 있어야 한다.

관리자 자전거 등록

**10**

관리자는 자전거 정보 리스트를 조회할 수 있어야 한다.

관리자 자전거 리스트 조회

**11**

관리자는 특정 자전거를 선택하여 상세정보를 조회할 수 있어야 한다.

관리자 자전거 상세정보 조회

**12**

관리자는 특정 자전거를 선택하여 삭제할 수 있어야 한다.

관리자 자전거 삭제

**13**

회원은 대여소 이름을 입력하여 대여소를 검색할 수 있어야 한다

회원 대여소 검색

**14**

회원은 특정 대여소의 상세정보를 조회할 수 있어야 한다

회원 대여소 상세정보 조회

**15**

회원은 남아있는 자전거를 즉시 대여할 수 있어야 한다

자전거 대여

**16**

회원은 남아있지 않은 자전거를 예약 대기신청을 할 수 있어야 한다

자전거 예약대기 신청

**17**

회원은 즉시 대여하거나, 예약대기를 신청한 경우 문자 알림을 통해 해당 내용을 전송 받을 수 있어야 한다.

Not applicable

**18**

회원은 현재 대여 중인 자전거 정보를 조회할 수 있어야 한다

회원 대여중인 자전거 조회

**19**

회원은 예약 대기 중인 자전거 정보를 조회할 수 있어야 한다.

회원 예약 대기중인 자전거 조회

**20**

회원은 예약 대기 중인 자전거를 취소할 수 있어야 한다.

회원 예약 대기중인 자전거 취소

**21**

사용자는 자전거를 반납할 수 있어야 한다

자전거 반납

**22**

회원은 자전거 예약 대기 순번 차례가 왔을 시 해당 자전거가 예약 되었다는 이메일을 받을 수 있다.

Not applicable

**23**

자전거 반납 후, 사용자는 위치 정보를 기반으로 외부 식당을 추천 받고, 예약 서비스를 이용할 수 있어야 한다

식당 예약

**24**

회원은 반납 시에 사용 시간에 따라 자동으로 요금이 결제될 수 있어야 한다.

회원 요금 결제

**25**

회원 요금 및 대여 시간을 조회할 수 있어야 한다

회원 요금 조회