Requirement Capturing – 공유 자전거 대여시스템

Requirement List

소프트웨어공학 2분반 11조

양건

B911136 이유찬

이예지

문수현

Use case 단위 별 분배 전, 각 팀원이 Requirement의 기능 별로 분배하여 우선 작업한다.

팀 내 역할 분담

양건 : 회원 가입 기능 / 회원 탈퇴 기능 / 로그인/로그아웃 기능 / 대여소 등록/조회/삭제 기능

이유찬 : 자전거 등록/조회/삭제 기능 / 대여소 검색 기능 / 상세정보 조회 및 자전거 즉시대여/예약대기 기능

이예지 : 자전거 대여 정보 조회 / 자전거 예약대기 정보 조회/취소 / 자전거 반납 및 식당예약 서비스 연계기능

문수현 : 결제 및 요금 조회 기능 / 이용 내역 조회/삭제 기능 / 통계 기능

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Requirement** | **Use Case(s)** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5-1 | 관리자는 자전거 정보를 등록할 수 있다. 등록 시 입력 정보는 자전거 ID, 자전거 제품명, 유형(일반/전기), 소속 대여소, 상태(사용 가능/수리 중) 등이다. | 자전거 등록 |
| 5-2 | 관리자는 자전거 정보를 조회할 수 있다. 등록된 자전거 리스트를 조회할 수 있다. | 등록된 자전거 조회 |
| 5-3 | 등록된 자전거 리스트를 조회하고 원하는 자전거 항목을 선택해서 상세내용(자전거 ID, 자전거 제품명, 유형(일반/전기), 소속 대여소, 상태(사용 가능/수리 중) 등)을 볼 수 있다. | 자전거 상세내용 보기 |
| 5-4 | 관리자는 자전거 정보를 삭제할 수 있다. 등록된 자전거 리스트 조회 화면에서 특정 자전거 항목을 삭제할 수 있다. | 등록된 자전거 삭제 |
| 6 | 회원은 조건에 맞는 대여소를 검색하고 자전거를 대여할 수 있다. 검색을 위해 대여소 이름을 입력한다. 검색 결과로 조건에 맞는 대여소 리스트가 출력된다. | 대여소 검색 |
| 7-1 | 회원은 검색된 대여소 리스트 화면에서 특정 대여소를 선택하면 상세정보화면을 볼 수 있다 .이 화면에서는 대여소 이름, 대여소 위치, 사용 가능 자전거 목록 등이 출력된다. | 대여소 상세정보 조회 |
| 7-2 | 회원은 상세정보 화면에서 현재 자전거가 남아 있는 경우 즉시 대여할 수 있다. | 자전거 즉시대여 |
| 7-3 | 회원은 상세정보 화면에서 남아있는 자전거가 없는 경우 예약대기를 신청할 수 있다. | 자전거 예약대기 |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |

번호는 통합 후 재작성 합니다.