|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 자전거 등록 버튼 누르기 | 2. 자전거 id, 자전거 제품명, 유형(일반/전기), 소속 대여소, 상태(사용가능/수리중) 정보 입력칸 보여주기 |
| 3. 자전거 id, 자전거 제품명, 유형(일반/전기), 소속 대여소, 상태(사용가능/수리중)정보 입력칸 채워넣고 제출하기 | 4. 자전거 등록 성공 화면 띄우기 |

Use case description: 자전거 정보 등록

Use case description: 자전거 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 등록된 자전거 리스트 조회 버튼 누르기 | 2. 자전거 리스트 보여주기 |
| Extensions  이후, 관리자는 자전거 항목을 선택하여 상세 내용을 확인하거나, 삭제할 수 있다 | |

Use case description: 자전거 상세 내용 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 등록된 자전거 리스트에서 자전거 선택하기 | 2. 해당 자전거 상세 내용 보여주기 |

Use case description: 자전거 삭제

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 등록된 자전거 리스트에서 자전거 선택하기 | 2. 해당 자전거 정보 삭제하기 |

Use case description: 대여소 검색

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. None | 2. 대여소 검색 화면을 띄워주기 |
| 3. 대여소 이름 검색하기 | 4. 조건에 맞는 대여소 리스트 보여주기 |
| Extensions  이후, 회원은 특정 대여소를 선택하여 상세 정보를 확인할 수 있다. | |

Use case description: 대여소 상세정보

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 대여소 선택하기 | 2. 선택한 대여소의 이름, 위치, 사용 가능 자전거 목록 등을 보여주기 |
| Extensions  이후, 현재 자전거가 남아 있는 경우 즉시 대여할 수 있고, 자전거가 없는 경우 예약대기를 신청할 수 있다. 두 경우 모두 문자 알림을 통해 해당 내용을 전송받는다. | |

Use case description: 자전거 대여하기

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 자전거 대여하기 | 2. 해당 자전거 대여 처리, 문자 알림 전송 |

Use case description: 예약대기

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 예약대기 신청하기 | 2. 해당 자전거 예약 대기 처리, 문자 알림 전송 |