|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 없음 | 2. 관리자 메인 화면을 보여준다. |
| 3. 자전거 등록 버튼을 누른다. | 4. 자전거 등록 시 필요한 정보를 입력하는 화면을 보여준다. |
| 5. 등록 시 필요한 정보들을 입력하고 등록한다. | 6. 등록 완료되었습니다. 라는 메시지를 출력한다. |

Use case description : 자전거 정보 등록

Use case description : 자전거 리스트 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 없음 | 2. 관리자 메인 화면을 보여준다. |
| 3. 자전거 리스트 조회 버튼을 누른다. | 4. 등록된 자전거 리스트를 보여준다. |
| 5. (옵션)특정 자전거의 삭제 버튼을 누른다. | 6. 삭제가 완료되었습니다. 라는 메시지를 출력한다. |

Use case description : 자전거 상세정보 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 없음 | 2. 등록된 자전거 리스트를 보여준다. |
| 3. 원하는 자전거 항목을 선택한다. | 4. 해당하는 자전거의 상세내용을 보여준다. |

Use case description : 대여소 검색

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 없음 | 2. 회원 메인 화면을 보여준다. |
| 3. 검색창에 대여소 이름을 입력한다. | 4. 조건에 맞는 대여소 리스트를 보여준다. |
|  |  |

Use case description : 대여소 상세정보 조회

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor action(회원) | System response | Actor action(문자 서비스) |
| 1. 없음 | 2. 대여소 리스트를 보여준다. |  |
| 3. 회원이 특정 대여소를 선택한다. | 4. 특정 대여소에 대한 상세정보화면을 보여준다. |  |
| 6.(옵션) 자전거가 남아있는 경우 회원이 원하는 자전거의 즉시 대여 버튼을 누른다. | 7. 자전거가 대여되었습니다. 라는 메시지를 출력한다. | 8. 대여를 완료한 대여소와 자전거에 대한 정보를 대여한 회원에게 전송한다. |
| 9.(옵션) 자전거가 없는 경우 회원이 원하는 자전거의 예약대기 버튼을 누른다. | 10. 예약대기 신청이 완료되었습니다. 라는 메시지를 출력한다. | 11. 예약대기를 신청한 대여소와 자전거에 대한 정보를 신청한 회원에게 전송한다. |