**1. 대여소 리스트 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 관리자는 “대여소 리스트 조회” 버튼을 클릭한다. | 2. 시스템은 등록된 모든 대여소 리스트를 화면에 출력한다. |
| Extensions  After step 2: 관리자는 대여소 이름, 위치(도시, 주소), 자전거 보관 가능 수량, 운영 시간 정보를 입력하여 대여소를 등록할 수 있다.  After step 2: 관리자는 등록된 대여소 리스트에서 특정 대여소를 선택해 삭제할 수 있다. | |
| Alternative Courses  A1. 등록된 대여소가 없는 경우 “등록된 대여소가 없습니다” 메시지를 출력한다. | |

**2. 대여소 상세정보-관리자**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 2. 관리자는 대여소 리스트에서 특정 대여소를 선택해 상세정보를 조회할 수 있다. | 1. 시스템은 등록된 모든 대여소 리스트를 화면에 출력한다.  3. 시스템은 대여소 이름, 위치(도시, 주소), 자전거 보관 가능 수량, 운영 시간 정보를 출력한다. |

**3. 대여소 검색**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 회원은 대여소 이름을 입력하여 조건에 맞는 대여소를 검색한다. | 2. 시스템은 등록된 모든 대여소 리스트를 화면에 출력한다. |
| Alternative Courses  A1. 등록된 대여소가 없는 경우 “등록된 대여소가 없습니다” 메시지를 출력한다. | |

**4. 대여소 상세정보-회원**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 2. 회원은 대여소 리스트에서 특정 대여소를 선택해 상세정보를 조회할 수 있다. | 1. 시스템은 등록된 모든 대여소 리스트를 화면에 출력한다.  3. 시스템은 대여소 상세정보(이름, 위치, 사용 가능 자전거 목록 등)를 출력한다. |
| Extensions  After step 3: 회원은 대여소에 사용 가능한 자전거가 없을 경우 예약 대기를 신청할 수 있다. 예약 대기 신청 시 문자 알림을 받는다.  After step 3: 회원은 대여소에 사용 가능한 자전거가 있을 경우 즉시 대여할 수 있다. 대여 성공 시 문자 알림을 받는다. | |

**4. 현재 대여중인 자전거 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 회원은 “현재 대여중인 자전거 조회” 버튼을 클릭한다. | 2. 시스템은 회원이 현재 대여 중인 자전거 리스트(대여소 이름, 위치, 자전거 ID, 제품명, 유형)를 출력한다. |
| Alternative Courses  A1. 회원이 대여중인 자전거가 없으면 “현재 대여중인 자전거가 없습니다” 메시지를 출력한다. | |