1. 회원 가입

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. ID, 비밀번호, 전화번호, 결제 수단, 선호 자전거 유형을 입력한 뒤 가입 버튼을 클릭 | 2. 회원 정보 저장 후 가입 완료 메시지 표시 |
| Alternative Courses  Step 2. 필수 정보 누락 시 오류 메시지 표시 및 입력 유도  Step 2. ID 중복 시 중복 경고 메시지 표시 | |

2.회원 탈퇴

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 없음 | 2. 탈퇴 확인 메시지 표시 |
| 3. ‘예’ 버튼을 클릭 | 4. 해당 회원 정보 삭제 및 탈퇴 완료 메시지 표시 |
| Alternative Courses  없음 | |

3.로그인

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 로그인 화면에 ID와 비밀번호를 입력한 뒤 로그인 버튼 클릭 | 2. 로그인 성공 시 메인 화면으로 이동 |
| Alternative Courses  Step 2. 로그인 실패 시 오류 메시지 출력 | |

4.로그아웃

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 없음 | 2. 로그아웃 확인 메시지 표시 |
| 3. ‘예’ 버튼을 클릭 | 4. 로그 아웃 및 시스템 접속 종료 |
| Alternative Courses  Step 2. 로그인 실패 시 오류 메시지 출력 | |

5.대여소 등록

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 관리자가 대여소 등록 메뉴 클릭 | 2. 대여소 등록을 위해 필요한 정보 (대여소 이름, 위치 (도시, 주소) 등) 을 위한 빈 입력 폼을 제공 |
| 3. 관리자가 대여소 등록을 위해 필요한 정보를 입력 | 4. 시스템이 입력값의 유효성을 검증 |
| 5.등록 버튼을 클릭함 | 6. 대여소 정보를 저장하고 성공했을 때의 메시지를 표시함 |
| Extensions X | |

6.대여소 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 관리자가 ‘대여소 목록’ 메뉴 선택 | 2. 등록된 대여소 목록을 보여줌 |
| Extensions  step2이후, 관리자가 대여소 목록 중 특정 항목을 선택하여 삭제 버튼을 누를 시 해당 항목을 삭제한다. (대여소 삭제) | |

7.대여소 상세 내용

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 관리자가 대여소 목록 중 특정 항목을 선택 | 2. 해당 대여소를 등록할 때 입력했던 상세 정보를 보여줌 |
| Extensions X | |

8.자전거 등록

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 관리자가 자전거 등록 메뉴 클릭 | 2. 자전거 등록을 위해 필요한 정보 (자전거 ID, 자전거 제품명, 유형 등) 을 입력할 빈 입력 폼을 제공 |
| 3. 관리자가 자전거 등록을 위해 필요한 정보를 입력 | 4. 시스템이 입력값의 유효성을 검증 |
| 5.등록 버튼을 클릭함 | 6. 자전거 정보를 저장하고 성공했을 때의 메시지를 표시함 |
| Extensions X | |

9.자전거 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 관리자가 ‘자전거 목록’ 메뉴 선택 | 2. 등록된 자전거 목록을 보여줌 |
| Extensions  step2이후, 관리자가 자전거 목록 중 특정 항목을 선택하여 삭제 버튼을 누를 시 해당 항목을 삭제한다. (자전거 삭제) | |

10.자전거 상세 내용

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 관리자가 자전거 목록 중 특정 항목을 선택 | 2. 해당 자전거 상세 정보를 보여줌 |
| Extensions X | |

11.대여소 검색

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 없음 | 2. 대여소 검색 화면을 출력한다 |
| 3.회원이 대여소 이름을 입력한다 | 4. 시스템이 해당 조건에 맞는 대여소 리스트를 출력한다 |
| Extensions X | |

12.대여소 상세정보 조회 (문자시스템 별개 Column)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor Action | System Response |  |
| 1. 없음 | 2. 시스템이 대여소 검색 결과의 대여소 리스트를 출력 |  |
| 3.회원이 대여소 리스트에서 특정 대여소를 선택한다 | 4. 시스템이 대여소 상세정보를 출력한다. (대여소 이름, 위치, 사용 가능한 자전거 목록 포함) |  |
| Extensions X | |  |