**Use case description: 회원 가입**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. None | 2. 회원 가입 양식을 출력한다. |
| 3. 미가입자는 ID, 비밀번호, 전화번호를 입력 후 회원가입버튼을 클릭한다. | 4. 입력 필드 유효성 검사 후 회원가입 완료 메시지를 출력한다. |

**Use case description: 로그인**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. None | 2. 로그인 입력 양식을 출력한다. |
| 3. 가입자는 ID와 비밀번호 입력 후 로그인 버튼을 클릭한다. | 4. 로그인 완료 메시지를 출력한다. |

**Use case description: 로그아웃**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 가입자는 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 2. 시스템 접속을 종료한다. |

**Use case description: 자전거 등록**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. None | 2. 모든 자전거 리스트를 출력한다. |
| 3. 관리자는 자전거 ID, 자전거 제품명을 입력 후 자전거 등록 버튼을 클릭한다. | 4. 자전거 등록 완료 메시지를 출력한다. |

**Use case description: 자전거 대여**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. None | 2. 모든 자전거 리스트를 출력한다. |
| 3. 특정 자전거 ID를 검색 후 해당 자전거의 대여 버튼을 클릭한다. | 4. 대여 완료 메시지를 출력한다. |

**Use case description: 자전거 대여 정보 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. None | 2. 회원이 현재 대여중인 자전거 리스트를 출력한다. |