UseCaseDescription

1. 회원가입

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 사용자가 회원 가입 화면에 접근한다. |  |
|  | 1. 회원가입 화면을 표시한다. (ID, 비밀번호, 전화번호 입력 필드를 제공한다. ) |
| 1. 회원은 필수 입력 값인 ID, 비밀번호, 전화번호를 입력한다. |  |
| 1. 회원가입 버튼을 클릭한다. |  |
|  | 1. 회원가입 완료 메세지를 화면에 표시하고 로그인 페이지로 사용자를 이동시킨다. |

1. 로그인

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 회원 또는 관리자가 로그인 화면에 접근한다. |  |
|  | 2. 로그인 화면을 표시한다. (ID와 비밀번호 입력필드를 제공한다.) |
| 3. 회원 또는 관리자는 ID 와 비밀번호를 입력하고 로그인 버튼을 누른다. |  |
|  | 4. 로그인 성공 메세지를 화면에 표시한다. |

1. 로그아웃

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System response |
| 1. 회원 또는 관리자가 로그아웃 화면에 접근한다. |  |
|  | 2. 로그아웃 화면을 표시한다. |
| 3. 회원 또는 관리자가 로그아웃 버튼을 클릭한다. |  |
|  | 4. 시스템 접속을 종료한다. |

1. 자전거 등록

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System response |
| 1. 관리자가 자전거 등록 페이지를 연다. | 2. 시스템이 자전거 ID, 자전거 제품명을 포함한 자전거 등록 양식을 표현한다. |
| 3. 관리자가 자전거 정보를 입력한다. | 4. 시스템이 입력된 정보의 유효성을 검사한다. |
| 5. 관리자가 등록 버튼을 클릭한다. | 6. 시스템이 자전거 정보를 저장하고 등록 완료 메시지를 표시한다. |

1. 자전거 대여

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System response |
| 1. 회원이 대여를 원하는 자전거를 선택한다. | 2. 시스템이 해당 자전거가 남아있는지 확인한다. |
| 3. 자전거가 남아있는 경우 회원은 자전거 대여를 요청한다. | 4. 시스템이 자전거를 회원에게 할당한다. |

1. 자전거 대여 정보 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원이 현재 자전거 대여 정보 조회 화면에 접속한다. |  |
|  | 2. 시스템은 회원이 대여 중인 자전거들의 [자전거 ID, 자전거 제품명]을 리스트화해 제공한다. |