**Use case description**

Use case description: 회원 가입

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 사용자가 회원가입 메뉴(1 1)를 선택한다. | 2. 메뉴명을 출력하고, 회원가입 정보를 입력받을 준비를 한다. |
| 3. ID, 비밀번호, 전화번호를 입력한다. | 4. 회원 정보를 저장한다. |

Use case description: 로그인

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 사용자가 로그인 메뉴(2 1)를 선택한다. | 2. 메뉴명을 출력하고, 로그인 정보를 입력받을 준비를 한다. |
| 3. ID와 비밀번호를 입력한다. | 4. 해당 회원으로 로그인한다. |

Use case description: 로그아웃

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 사용자가 로그아웃 메뉴(2 2)를 선택한다. | 2. 메뉴명을 출력하고, 사용자의 시스템 접속을 종료한다. |

Use case description: 자전거 등록

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 관리자가 자전거 등록 메뉴(3 1)를 선택한다. | 2. 메뉴명을 출력하고, 자전거 등록에 필요한 정보를 입력받을 준비를 한다. |
| 3. 자전거 ID와 자전거 제품명을 입력한다. | 4. 자전거 정보를 저장한다. |

Use case description: 자전거 대여

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원이 자전거 대여 메뉴(4 1)을 선택한다. | 2. 메뉴명을 출력하고, 대여할 자전거 정보를 입력받을 준비를 한다. |
| 3. 자전거 ID를 입력한다. | 4. 해당 자전거를 대여 처리한다. |

Use case description: 자전거 대여 정보 조회

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원이 자전거 대여 정보 조회 메뉴(5 1)을 선택한다. | 2. 메뉴명을 출력하고, 회원이 현재 대여 중인 각 자전거의 자전거 ID와 자전거 제품명 리스트를 보여준다. |

Use case description: 종료

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 사용자가 시스템 종료 메뉴(6 1)을 선택한다. | 2. 메뉴명을 출력하고, 시스템이 완전히 종료된다. |