**Use Case Description**

**1. 회원 가입**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 사용자가 파일에 1 1 ID 비밀번호 전화번호 형식으로 회원가입 명령어를 입력한다. | 2. 회원가입 성공 시 입력된 ID, 비밀번호,전화번호를 출력한다. |

**2. 로그인**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 관리자와 회원이 파일에 2 1 ID 비밀번호 형식으로 로그인 명령어를 입력한다. | 2. 로그인 성공 시 입력된 ID, 비밀번호를 출력한다. |

**3. 로그아웃**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 관리자와 회원이 파일에 2 2명령어를 입력하여 로그아웃을 요청한다. | 2. 로그아웃 성공 시 로그아웃한 회원의 ID를 출력한다. |

**4. 자전거 등록**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 관리자가 파일에 3 1 자전거ID 자전거제품명 형식으로 자전거 등록 명령어를 입력한다. | 2. 자전거 등록이 완료되고, 등록된 자전거 ID와 자전거 제품명이 출력된다. |

**5. 자전거 대여**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 회원이 파일에 4 1 자전거ID 형식으로 자전거 대여 명령어를 입력한다. | 2. 자전거 대여가 완료되고, 해당 자전거 ID와 자전거 제품명을 출력한다. |

**6. 자전거 대여 정보 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 회원이 파일에 5 1 명령어를 입력한다. | 2. 회원이 현재 대여중인 자전거의 정보(자전거 ID, 자전거 제품명)를 출력한다. |