**Use case description: 회원 가입**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 미가입자는 1 1, ID, 비밀번호, 전화번호를 파일에 입력 후 저장한다. | 2. 파일을 읽고 유효성 검사 후 등록된 ID, 비밀번호, 전화번호를 출력한다. |

**Use case description: 로그인**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 가입자는 2 1, ID, 비밀번호를 파일에 입력 후 저장한다. | 2. 파일을 읽고 등록된 ID, 비밀번호라면 ID, 비밀번호를 출력한다. |

**Use case description: 로그아웃**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 가입자는 2 2를 파일에 입력 후 저장한다. | 2. 파일을 읽고 가입자의 시스템 접속을 종료시키고가입자의 ID를 출력한다. |

**Use case description: 자전거 등록**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 관리자는 3 1, 자전거 ID, 자전거 제품명을 파일에 입력 후 저장한다. | 2. 파일을 읽고 자전거를 등록 완료하면 자전거 ID, 자전거 제품명을 출력한다. |

**Use case description: 자전거 대여**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 회원은 4 1, 자전거 ID, 자전거 제품명을 파일에 입력 후 저장한다. | 2. 파일을 읽고 해당 자전거를 대여 처리한 후 회원이 대여한 자전거의 ID와 제품명을 출력한다. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 회원은 5 1을 파일에 입력 후 저장한다. | 2. 파일을 읽고 회원이 현재 대여중인 자전거 리스트를 한 줄에 하나씩 출력한다.  이때 자전거 ID, 자전거 제품명을 출력한다. |