**1. 회원가입**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 미가입자가 메뉴 번호 1 1 과 ID, 비밀번호, 전화번호를 파일로 입력한다. | . 2. 회원가입 메뉴 번호와 메뉴명, 회원이 입력한 ID, 비밀번호, 전화번호를 파일에 출력한다 |

**2. 로그인**

|  |  |
| --- | --- |
| actor action | System Response |
| 1. 가입자가 메뉴 번호 2 1 과 ID, 비밀번호를 파일로 입력한다. | 2. 로그인 메뉴 번호, 메뉴명과 회원이 입력한 ID, 비밀번호를 파일에 출력한다. |

**3. 로그아웃**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 회원이 메뉴 번호 2 2 를 파일로 입력한다. | 2. 로그아웃 메뉴 번호, 메뉴명과 로그아웃한 회원의 ID를 파일에 출력한다. |

**4. 자전거 등록**

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System Response |
| 1. 관리자가 메뉴 번호 3 1 과 자전거 ID, 자전거 제품명을 파일로 입력한다. | 2. 자전거 등록 메뉴 번호, 메뉴명과 관리자가 입력한 자전거 ID, 자전거 제품명을 파일에 출력한다. |

**5. 자전거 대여**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 회원이 메뉴 번호 4 1 과 대여할 자전거의 ID를 파일로 입력한다. | 2. 자전거 대여 메뉴 번호, 메뉴명과 사용자가 대여한 자전거 ID, 자전거 제품명을 파일에 출력한다. |

**6. 자전거 대여 리스트 조회**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. 회원이 메뉴 번호 5 1 을 파일로 입력한다. | 2. 자전거 대여 리스트 메뉴 번호, 메뉴명과 회원이 대여한 자전거 리스트를 출력한다. 각 리스트 아이템에는 자전거 ID와 자전거 제품명을 파일에 출력한다. |