**3) use case description (step by step breakdown)**

1.1 회원 가입

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action (입력)** | **System Response (출력)** |
| 비회원 사용자가 “1 1 [ID] [비밀번호] [전화번호]” 입력 | 1.1. 회원가입  > [ID] [비밀번호] [전화번호] |

2.1 로그인

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action (입력)** | **System Response (출력)** |
| 회원 및 관리자가 “2 1 [ID] [비밀번호]” 입력 | 2.1. 로그인  > [ID] [비밀번호] |

2.2 로그아웃

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action (입력)** | **System Response (출력)** |
| 로그인 된 사용자가 “2 2” 입력 | 2.2. 로그아웃  > [ID] |

3.1 자전거 등록

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action (입력)** | **System Response (출력)** |
| 관리자가 “3 1 [자전거 ID] [자전거 제품명]” 입력 | 3.1. 자전거 등록  > [자전거 ID] [자전거 제품명] |

4.1 자전거 대여

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action (입력)** | **System Response (출력)** |
| 회원이 “4 1 [자전거 ID]” 입력 | 4.1. 자전거 대여  > [자전거 ID] [자전거 제품명] |

5.1 자전거 대여 리스트

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action (입력)** | **System Response (출력)** |
| 회원이 “5 1” 입력 | 5.1. 자전거 대여 리스트  {> [자전거 ID] [자전거 제품명] }\* |

6. 종료

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor Action (입력)** | **System Response (출력)** |
| 사용자가 “6 1” 입력 | 6.1. 종료 |