Use case description: 회원가입(Sign up)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action(사용자) | System Response |
| 1. None. | 2. ID, 비밀번호, 전화번호 입력 칸을 보여준다. |
| 3. ID, 비밀번호, 전화번호를 입력하고 회원가입 버튼을 누른다. | 4. 회원가입한 ID, 비밀번호, 전화번호를 출려한다. |

Use case description: 로그인(Log in)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action(계정 사용자) | System Response |
| 1. None. | 2. ID와 패스워드 입력 창을 띄운다. |
| 3. ID와 패스워드 입력 후 로그인 버튼을 누른다. | 4. 로그인한 ID, 패스워드를 출력한다. |

Use case description: 로그아웃(Log out)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action(회원) | System Response |
| 1. None | 2. 시스템을 종료하며 회원의 ID를 출력함. |

Use case description: 대여중인 자전거 조회(Check out bike rental information)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action(회원) | System Response |
| 1. None | 2. 현재 대여 중인 자전거의 ID, 제품명 리스트를 출력한다. |

Use case description: 자전거 대여(Rent bike)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action(계정 사용자) | System Response |
| 1. None | 2. 대여할 자전거의 ID 입력화면을 보여줌. |
| 3. 자전거 ID를 입력하고 제출한다. | 4. 대여된 자전거의 ID, 제품명을 띄운다. |

Use case description: 자전거 등록(Register bike)

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action(관리자) | System Response |
| 1. None | 2. 자전거 ID, 제품명 입력칸 보여주기 |
| 3. 자전거 ID, 제품명 입력 후 제출하기 | 4. 등록된 자전거의 ID, 제품명을 띄운다. |