

# 공유 자전거 대여 시스템

## Use case description

use case description : 회원 가입

Actor Action ( guest )	System Response
1.회원가입용 입력(1 1)과 회원가입에 필요한 정보 (ID 비밀번호 전화번호)를 입력한다.	2.회원가입 완료 메시지인 "1.1. 회원가입"과 회원가입한 회원의 ID 비밀번호 전화번호가 출력된다.

use case description : 로그인

Actor Action ( user )	System Response
1.로그인용 입력(2 1)과 로그인에 필요한 정보(ID 비밀번호)를 입력한다.	2.로그인 완료 메시지인 "2.1. 로그인"과 로그인한 user의 ID 비밀번호가 출력된다.

use case description : 로그아웃

Actor Action ( user )	System Response
1.로그아웃용 입력(2 2)을 입력한다.	2.로그아웃 완료 메시지인 "2.2. 로그아웃"과 로그아웃한 user의 ID가 출력된다.

use case description : 자전거 등록

Actor Action ( 관리자 )	System Response
1.자전거 등록용 입력(3 1)과 자전거 등록에 필요한 정보(자전거 ID 자전거 제품명)를 입력한다.	2.자전거 등록 완료 메시지인 "3.1. 자전거 등록"과 등록된 자전거의 자전거ID 자전거 제품명이 출력된다.

use case description : 자전거 대여

Actor Action ( 회원 )	System Response
1.자전거 대여용 입력(4 1)과 자전거 대여에 필요한 정보(자전거 ID)를 입력한다.	2.자전거 대여 완료 메시지인 "4.1. 자전거 대여"와 대여된 자전거의 자전거ID 자전거 제품명이 출력된다.

use case description : 자전거 대여 정보 조회

Actor Action ( user )	System Response
-----------------------	-----------------

Actor Action ( user )	System Response
1.자전거 대여 정보 조회 용 입력(5 1)을 입력한다.	2.자전거 대여 정보 조회 완료 메시지인 "5.1. 자전거 대여 리스트"와 회원이 대여한 자 전거의 리스트가 자전거ID 자전거 제품명 형식으로 0개 이상의 줄로 출력된다.

use case description : 시스템 종료

Actor Action ( 회원 )	System Response
1.시스템 종료용 입력(6 1)을 입력한다.	2.시스템이 종료된다.