

->회원 가입

Actor Action	System Response
	1. 회원 정보 입력 화면 출력
2. 회원 필수 정보 입력	
	3. 회원 가입 성공 메시지 출력

->회원 탈퇴

Actor Action	System Response
1. 회원 탈퇴 클릭	
	2. 확인 메시지 출력
3. 탈퇴 확인	
	4. 회원 탈퇴 성공 메시지 출력

->로그인

Actor Action	System Response
	1. 로그인 화면 출력
2. ID, 비밀번호 입력	
	3. 로그인 성공 메시지 출력

->로그아웃

Actor Action	System Response
1. 로그아웃 클릭	
	2. 로그아웃 성공 메시지 출력

->대여소 등록

Actor Action	System Response
	1. 대여소 정보 입력 화면 출력
2. 대여소 정보 입력 후 생성	
	3. 등록 성공 메시지 출력

->대여소 리스트 조회

Actor Action	System Response
	1. 모든 대여소 리스트 출력
Extensions Step 1 후, 관리자가 대여소 삭제	

->대여소 상세 내용 조회

Actor Action	System Response
	1. 해당 대여소 상세 내용 출력

->자전거 정보 등록

Actor(관리자) Action	System Response
	1. 정보 등록 화면을 display한다.
2. 관리자는 자전거 정보(자전거 ID, 자전거 제품명, 유형(일반/전기), 소속 대여소, 상태(사용가능/수리 중.etc)를 입력한다.	
	3. 자전거 정보가 등록되었음을 알리는 메시지를 띄운다.

->자전거 리스트 조회

Actor(관리자) Action	System Response
	1. 자전거 리스트를 display한다.
Extension Step 1 이후, 관리자는 특정 자전거 항목을 삭제한다.	

->자전거 상세내용 조회

Actor(관리자) Action	System Response
1. 관리자는 자전거 항목을 선택한다.	
	2. 자전거 상세 내용을 display한다.

->대여소 검색

Actor(회원) Action	System Response
	1. 대여소 검색 화면을 display한다.

->대여소 검색 결과

Actor(회원) Action	System Response
1. 회원은 대여소 이름을 입력한다.	
	2. 입력 조건에 맞는 대여소 리스트를 display 한다.

->대여소 상세 정보 화면, 자전거 대여, 예약 대기 신청

Actor(회원) Action	Actor(문자 알림 시스템) Action	System Response
1. 특정 대여소를 선택한다.		
		2. 대여소 상세 정보 화면을 display한다.
3. 자전거를 대여한다.		
		4. 자전거가 대여됐음을 알리는 메시지를 띄운다.
	5. 자전거가 대여됐음을 알리는 문자를 회원에게 전송한다.	
Alternative Courses 3.1. 대여할 수 있는 자전거가 없는 경우, 회원은 예약 대기를 신청한다. 4.1. 시스템은 자전거 예약 대기가 신청됐음을 알리는 메시지를 띄운다. 5.1. 문자 알림 시스템은 자전거 예약 대기가 신청됐음을 알리는 문자를 회원에게 전송한다.		

-> 자전거 대여 정보 조회, 자전거 반납, 근처 식당 예약

Actor Action	Actor Action(이메일 시스템)	Actor Action(예약 추천 시스템)	System Response
1. 현재 대여 중인 자전거를 조회한다.			
			2. 해당 리스트가 출력되고 대여소 이름, 대여소 위치, 자전거 ID, 자전거 제품명, 자전거 유형을 출력한다.
	3. 해당 자전거에 대기 예약한 회원이 있는 경우 대기 1순위 회원에게 예약되었다는 이메일이 발송된다.		
4. 근처 식당 예약 선택			
		5. 사용자 위치 정보를 기반으로 근처 식당을 추천 받아서 예약 할 수 있다.	

-> 자전거 예약대기 정보 조회/취소

Actor Action	System Response
1. 회원은 예약대기 정보를 조회한다.	
	2. 해당 리스트를 출력한다.
Extensions Step 2 이후, 회원은 각 예약 대기에 대해 취소 할 수 있다	

요금 조회

Actor action	System Response
	1. 대여 시간 및 요금을 출력

대여 기록 조회

Actor action	System Response
	1. 날짜별로 정렬된 과거 대여 기록을 출력
2. 대여 기록을 선택	
Extensions Step 1 후, 유저는 정렬 기준을 '날짜 별', 또는 '대여소 별'로 변경할 수 있다. Step 2 후, 유저는 선택된 대여 기록을 삭제할 수 있다.	

대여 정보 조회

Actor action	System Response
	1. 자전거 대여 정보를 최근 순으로 출력
Extensions Step 1 후, 관리자는 정렬 기준을 '최근 순', 또는 '지역 별'로 변경할 수 있다. Step 1 후, 관리자는 기간 (1주일, 1개월, 1년) 단위로 금액 및 대여 횟수를 조회할 수 있다.	