Requirements list

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Requirements | Use case |
| 1 | 각 사용자에 대한 회원 가입에 필요한 필수 정보를 저장. 필수 정보는 ID, 비밀번호, 전화번호, 결제 수단, 선호 자전거 등을 포함. | Create ID |
| 2 | 모든 이용 권한과 데이터 삭제 | Delete ID |
| 3 | 입력한 ID와 password 가 저장되어 일치하는 회원이 있다면 로그인.  로그인 후 로그아웃 버튼 생성 필요. | Login |
| 4 | 정보 조회 화면에서 대여소 선택 시 반납 버튼과 반납 처리 필요. | 해당 없음 |
| 5 | 반납 후 요청하면 근처 식당 예약 외부 서비스와 예약자가 있다면 이메일 발송 서비스 필요. | 해당 없음 |

Use case description: Create ID

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System Response |
| 1. 회원 가입 버튼 선택 | 1. 필수 정보를 입력할 수 있는 화면 제공 |
| 1. 정보 입력 후 확인 버튼 선택 | 1. 정보 확인 후 다시 작성하여야 하는 정보를 알려주거나 가입 성공 팝업으로 표시 후 로그인 전 메인 화면 표시 |

Use case description: Delete ID

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System Response |
| 1. 로그인 후 회원 탈퇴 버튼 선택 | 1. 회원 탈퇴 사유 작성 및 되돌릴 수 없다는 경고 화면 표시 |
| 1. 탈퇴 사유 작성 및 경고 확인 후 탈퇴 버튼 선택 | 1. 데이터와 권한 삭제 후 로그인 전 메인 화면 표시 |

Use case description: Login

|  |  |
| --- | --- |
| Actor action | System Response |
| 1. 메인 화면에서 로그인 버튼 선택 | 1. ID 와 password를 입력할 수 있는 화면 제공 |
| 1. ID, password 입력 후 로그인 버튼 선택 | 1. 정보 확인 후 틀렸다면 틀린 정보를 알려주고 맞았다면 로그인 되어 있는 메인 화면 표시 |
| Extension: 4의 메인 화면에서 Actor가 로그아웃 버튼 선택 시 로그인 이전의 메인 화면 표시 | |

Use case description : 자전거 대여 정보 조회  
Extension : 8의 자전거 대여 정보 조회 화면에서 반납 버튼 생성 및 반납 처리 완료 후 화면을 제공하는 extend 인 return 필요.  
Acotr : 식당 예약 시스템인 외부 Actor 와 이메일 발송 시스템인 외부 Actor 필요.