|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use-Case Description | | | | | | |
| Use-Case명 | | 회원가입 | 작성일 | 2021.05.11 | 페이지 | 1/1 |
| Actor명 | 회원 | 작성자 | 석민제 |
| ■ **목적**  어플리케이션을 사용하기 위해 회원에 등록한다.  ■ **설명**  사용자는 회원가입 시 닉네임, 주소, 성별의 필수 프로필 데이터를 기입해야 한다. 추가로 사진과 같은 정보는 선택적으로 기입이 가능하다.  ■ **선행조건**  사용자가 현재 등록된 계정이 없다.  ■ **완료조건**  사용자가 필수 프로필 데이터를 기입하고 회원가입을 완료한다.  ■ **유형**  필수  ■ **Flow** | | | | | | |
| **번호** | **Actor** | | **System** | | | |
| **M01** | 회원 가입 요청 | |  | | | |
| **M02** |  | | 회원가입 작성 화면 출력 | | | |
| **M03** | ID, PW 입력 | |  | | | |
| **M04** |  | | [아이디가 중복되는 경우] (E01) | | | |
| **M05** | 닉네임, 주소, 성별 등 필수 정보 입력 | |  | | | |
| **M06** | 가입 신청 버튼 클릭 | |  | | | |
| **M07** |  | | [필수 데이터가 기입되지 않은 경우] (E02) | | | |
| **M08** |  | | 회원 가입 완료 | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
| **E01** |  | | 아이디가 중복되었다는 메시지 출력 | | | |
|  |  | | 회원 데이터 기입 화면 출력(M02) | | | |
| **E02** |  | | 필수 데이터 기입하라는 알림창 출력 | | | |
|  |  | | 회원가입 작성 화면 출력(M02) | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use-Case Description | | | | | | |
| Use-Case명 | | 현재위치 설정 | 작성일 | 2021.05.11 | 페이지 | 1/1 |
| Actor명 | 회원 | 작성자 | 이정재 |
| ■ **목적**  회원의 현재 위치를 설정 한다.  ■ **설명**  회원의 현재 위치를 재설정 하고 현재 위치에 맞는 게시글을 사용자에게 출력할 수 있도록 한다.  ■ **선행조건**  회원으로 로그인 되어 있어야 한다.  ■ **완료조건**  회원의 현재 위치가 재설정 된다.  ■ **유형**  필 수  ■ **Flow** | | | | | | |
| **번호** | **Actor** | | **System** | | | |
| **M01** | 현재 위치 변경 기능을 요청한다. | |  | | | |
| **M02** |  | | 사용자 직접 입력 또는 현재 위치 추적 선택 화면을 출력한다. | | | |
| **M03** | [직접 입력일 경우] (A01) | |  | | | |
| **M04** | [위치 추적일 경우] (A02) | |  | | | |
| **M06** |  | | 현재 위치를 재설정 한다. | | | |
| **M07** |  | | 현재 위치를 기반으로 게시글을 업데이트한다. | | | |
| **A01** |  | | 현재 위치 입력 화면을 출력한다. | | | |
| **A101** | 주소를 입력한다. | |  | | | |
| **A02** |  | | GPS를 통해 사용자의 현재 위치를 추정한다. (E01) | | | |
| **A201** |  | | 사용자에게 현재 위치가 올바른지 물어본다. | | | |
| **A202** | [현재 위치가 올바를 경우] | | [현재 위치가 틀린 경우] (E02) | | | |
| **A203** |  | | 현재 위치를 재설정 한다. | | | |
|  |  | |  | | | |
| **E01** | [GPS를 사용할 수 없는 경우] | |  | | | |
|  |  | | GPS를 사용할 수 없음을 출력한다. | | | |
| **E02** | 현재 위치가 틀림을 알린다. | |  | | | |
|  |  | | 현재 위치 입력 화면을 출력한다. (M03) | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use-Case Description | | | | | | |
| Use-Case명 | | 게시글 작성 | 작성일 | 2021. | 페이지 | 1/1 |
| Actor명 | 회원 | 작성자 | 석민제 |
| ■ **목적**  배달 최소 금액을 맞추기 위해 함께 음식을 주문할 회원을 구하기 위한 게시글을 작성한다.  ■ **설명**  회원은 게시글 작성시 음식 메뉴, 게시글이 유지되는 최대 시간, 같이 주문할 최대 인원수를 필수적으로 입력하고 필요에 따라 추가 상세정보를 작성할 수 있다.  ■ **선행조건**  회원으로 로그인 되어있어야 한다.  ■ **완료조건**  사용자가 필수 게시글 데이터를 기입하고 게시글 작성을 누른다.  ■ **유형**  필수  ■ **Flow** | | | | | | |
| **번호** | **Actor** | | **System** | | | |
| **M01** | 게시글 작성을 선택 | |  | | | |
| **M02** |  | | 게시글 작성 화면을 출력 | | | |
| **M03** | 게시글 작성 데이터 기입 | |  | | | |
| **M04** | 게시물 작성 버튼 클릭 | | [필수 데이터가 기입되지 않은 경우] (E01) | | | |
| **M05** |  | | 게시물 작성 완료 | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
| **E01** |  | | 필수 데이터 기입하라는 알림창 출력 | | | |
|  |  | | 게시글 작성 화면 출력 (M02) | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use-Case Description | | | | | | |
| Use-Case명 | | 게시글 열람 | 작성일 | 2021.04.23 | 페이지 | 1/1 |
| Actor명 | 회원 | 작성자 | 이정재 |
| ■ **목적**  다른 회원이 작성한 게시글을 열람한다.  ■ **설명**  회원 위치를 기반으로 주변 회원이 작성한 게시글을 출력한다. 게시글을 열람하고 상세정보를 확인할 수 있고 게시글 작성자와 메신저를 주고 받을 수 있다.  ■ **선행조건**  회원으로 로그인 되어 있어야한다.  ■ **완료조건**  사용자에게 게시글, 게시글 상세정보 또는 메신저 내용을 출력한다.  ■ **유형**  필 수  ■ **Flow** | | | | | | |
| **번호** | **Actor** | | **System** | | | |
| **M01** |  | | 게시글 목록을 출력한다. | | | |
| **M02** | 게시글 상세 정보를 요청한다. | |  | | | |
| **M03** |  | | 게시글 상세정보 및 프로필을 출력한다. (E01) | | | |
| **M04** | 메신저 기능을 요청 한다. | |  | | | |
| **M05** |  | | 게시글 작성자와 메신저를 연결한다. (E02) | | | |
| **M06** |  | | 메신저 화면을 출력한다. | | | |
| **M07** | 메시지를 보낸다. | |  | | | |
| **M08** |  | | 상대방이 보낸 메시지를 출력한다. | | | |
| **M09** | {M08-M09를 반복한다.} | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
| **E01** | [해당 게시글이 비활성화 되었을 경우] | |  | | | |
|  |  | | 게시글을 읽을 수 없음을 알린다. | | | |
| **E02** | [상대방과 연결할 수 없을경우] | |  | | | |
|  |  | | 상대방과 연결할 수 없음을 출력한다. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use-Case Description | | | | | | |
| Use-Case명 | | 사용자 평가 | 작성일 | 2021. | 페이지 | 1/1 |
| Actor명 | 회원 | 작성자 | 석민제 |
| ■ **목적**  주문이 완료되고 회원끼리 서로 평가한다.  ■ **설명**  공동 주문이 완료된 후, 서로의 매너를 평가하고 평점을 사용자 프로필에 반영한다.  ■ **선행조건**  회원으로 로그인 되어 있어야 하고, 같이 주문한 사용자들에 대해서만 평가할 수 있다.  ■ **완료조건**  사용자가 평가를 완료한다.  ■ **유형**  선택  ■ **Flow** | | | | | | |
| **번호** | **Actor** | | **System** | | | |
| **M01** | 사용자 평가 기능 요청 | |  | | | |
| **M02** |  | | 사용자 평가에 대한 레이팅 바 출력 | | | |
| **M03** | [사용자 후기 입력 선택] (A01) | |  | | | |
| **M04** | 사용자 평가 버튼 클릭 | |  | | | |
| **M05** |  | | 평가 완료 | | | |
|  |  | |  | | | |
| **A01** |  | | 평가 후기 입력 화면 출력 | | | |
| **A0101** | 사용자 후기 입력 | |  | | | |
|  |  | |  | | | |