**유스케이스 명세서**

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 회원가입 |
| **엑터명** | 사용자(비회원) |
| **개요** | 사이트에 접속한 사용자는 회원가입을 할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 사용자는 아이디, 비밀번호, 이메일, 전화번호를 입력한다.  2. 회원가입 버튼을 누르면, 가입이 완료된다. |
| **대체흐름** | 1. 아이디가 이미 가입되어 있는 경우,  “중복된 아이디입니다.” 라고 표시한다.  2. 잘못된 아이디 형식이 입력될 경우,  “아이디 형식이 올바르지 않습니다.” 라고 표시한다.  3. 비밀번호를 확인하여 일치하지 않을 경우,  “비밀번호가 일치하지 않습니다.” 라고 표시한다.  4. 잘못된 이메일 입력될 경우,  “이메일 형식이 올바르지 않습니다.” 라고 표시한다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 로그인 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 관리자) |
| **개요** | 회원, 관리자는 로그인을 할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 사용자는 아이디, 비밀번호를 입력한다.  2. 사용자는 로그인 버튼을 클릭한다. |
| **대체흐름** | - 사용자의 아이디 혹은 비밀번호가 맞지 않다면 “아이디와 비밀번호를 확인해주세요”라는 알림이 나타난다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 회원탈퇴 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 관리자) |
| **개요** | 회원, 관리자는 회원탈퇴를 할 수 있다 |
| **기본흐름** | 1. 사용자는 마이페이지에서 회원탈퇴 아이콘을 클릭하면, 사용자는 마이페이지의 탈퇴로 페이지로 이동한다.  2. 사용자에게 “한번 회원 탈퇴를 하시면 사용자 정보를 다 삭제됩니다. 그래도 탈퇴하시겠습니까?”와 ‘완료’ 버튼을 나타낸다.  3. 사용자는 ‘완료’ 버튼을 클릭 시 회원탈퇴가 완료된다. |
| **대체흐름** | - 사용자는 회원 탈퇴를 원하지 않을 시, 좌측 상단에 햄버거 버튼을 클릭 시, 모아보기 페이지로 이동한다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 회원정보수정 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 관리자) |
| **개요** | 회원, 관리자는 회원 정보를 수정할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 사용자는 마이페이지에서 수정 아이콘을 클릭 시, 회원 정보 페이지 창으로 전환된다.  2. 사용자는 회원 정보 페이지에서는 비밀번호, 비밀번호 확인, 이메일, 전화번호를 변경할 수 있다.  3. 사용자가 입력 공간에 수정된 정보를 입력하고, 완료 버튼을 클릭하면, “회원정보가 수정되었습니다.” 라는 알림이 나타나며, 회원관리 페이지로 이동한다. |
| **대체흐름** | - 입력된 비밀번호와 비밀번호확인이 동일하지 않거나, 이메일과 전화번호 형식이 올바르지 않을 경우, “회원정보를 알맞게 입력해주세요.” 라는 알림이 나타난다.  - 사용자는 회원 정보 수정을 원하지 않을 시, 좌측 상단에 햄버거 버튼을 클릭 시, 모아보기 페이지로 이동한다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 관리 |
| **엑터명** | 사용자(관리자) |
| **개요** | 관리자는 관리자페이지에서 공지사항, 문의사항, 통계, 예약내역을 확인할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 공지사항 메뉴를 클릭 시 공지사항으로 이동한다  2. 문의사항 메뉴를 클릭 시 문의사항으로 이동한다.  3. 통계 메뉴를 클릭 시 통계로 이동한다.  4. 예약내역 메뉴를 클릭 시 예약내역으로 이동한다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 공지 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 모든 사용자는 관리자에 의해 등록된 서비스 이용에 관한 공지를 확인할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1-1. 메인 페이지 하단부 공지 부분 확인  1-2. 모아보기 페이지 이동한다.  2. 공지 사항 페이지 이동한다.  3. 공지 게시글 목록을 확인하고 특정 게시물을 누른다  4. 공지 게시글을 확인한다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 게시물(공지) |
| **엑터명** | 사용자(관리자) |
| **개요** | 관리자는 서비스 이용에 관한 공지 게시물을 작성할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 모아보기 페이지로 이동한다.  2. 공지 사항 페이지로 이동한다.  3. 공지 사항 작성하기 버튼을 누른다.  4. 공지 사항을 작성한다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 문의 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 사용자는 서비스 이용에 관한 질의응답을 할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 모아보기 페이지로 이동한다.  2. 문의 사항 페이지로 이동한다.  3. 문의 게시글 작성 버튼을 클릭한다. (일반 회원)  4. 특정 문의 게시글 확인 후 댓글을 작성한다.(관리자)  \* 비회원은 문의 글을 읽을 수만 있다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 문의(게시물) |
| **엑터명** | 사용자(일반회원) |
| **개요** | 회원인 사용자는 서비스의 관한 내용에 문의 글을 작성할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 모아보기 페이지로 이동한다.  2. 문의 사항 페이지로 이동한다. 3. 문의 게시글 작성하기 버튼 클릭  4. 문의 게시글을 작성한다. |
| **대체흐름** | - 비회원 사용자가 문의 글을 작성하기 버튼을 눌렀을 경우에는 로그인 페이지로 이동한다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 문의(댓글) |
| **엑터명** | 사용자(관리자) |
| **개요** | 관리자는 ‘일반 회원’이 작성한 문의에 대해 댓글로 답변을 할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 모아보기 페이지로 이동한다.  2. 관리자 페이지로 이동한다.  3. 문의사항 페이지로 이동한다.  4. ‘회원’에 의해 작성된 문의 사항이 보일 경우  특정 게시글을 누르면 문의 내용을 확인할 수 있다.  5. 문의 내용 아래 댓글 란에 문의에 관한 답변을 작성한다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 예약관리 |
| **엑터명** | 사용자(관리자) |
| **개요** | - 관리자는 ‘항공권’을 예약한 사용자의 예약 사항을 확인할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 모아보기 페이지로 이동한다. 2. 관리자 페이지로 이동한다 3. 예약 항목을 선택한다.  4. 예약 내역이 있는 경우  ‘예약 내역’이 화면에 표시된다.. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 통계 |
| **엑터명** | 사용자(관리자) |
| **개요** | 관리자는 현재 서비스의 통계적 데이터를 확인할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 모아보기 페이지로 이동한다 2. 관리자 페이지로 들어간다  3. 통계 페이지를 볼 수 있는 항목을 누른다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 맛집 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 맛집 이미지를 검색하고 들어와 맛집 정보를 확인할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 맛집 메뉴에서 검색할 수 있다.  2. 에디터 픽 맛집 리스트를 확인할 수 있다.  음식 종류 별 맛집 보기를 선택할 수 있다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 추천 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 맛집을 추천을 받는다. |
| **기본흐름** | 1. 에디터 픽을 고른 경우 에디터가 사전에 선정한 맛집을 추천을 받는다.  음식 종류별 맛집을 고른 경우 음식 종류별 맛집을 추천을 받는다. |
| **대체흐름** | 1-1. 비회원이 에디터 픽에서 즐겨찾기를 클릭한 경우  “로그인이 필요한 서비스입니다.”라고 표시한다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 검색 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 맛집을 검색할 수 있고, 검색된 맛집은 지도상 마커에 표시가 된다. |
| **기본흐름** | 1. 맛집 리스트에 있는 맛집을 클릭한 경우  맛집 상세페이지로 이동한다.  2. 검색된 화면에서 다시 검색을 할 경우  또다른 검색 화면으로 이동한다. |
| **대체흐름** | 1. 비회원이 즐겨찾기를 클릭한 경우  “로그인이 필요한 서비스입니다.” 라고 표시한다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 지도 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 지도를 움직여 표시된 마커를 확인할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 지도에 있는 마커를 클릭한 경우  맛집 상세 페이지로 이동한다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 즐겨찾기 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 관리자) |
| **개요** | 내가 찜한 맛집 리스트에서 즐겨찾기를 한 맛집을 모아 볼 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 맛집을 클릭하는 경우  맛집 상세 페이지로 이동한다.  2. 맛집을 즐겨찾기를 해제하는 경우  맛집은 비동기로 삭제된다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 즐겨찾기 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 관리자) |
| **개요** | 맛집 상세페이지에서 맛집 즐겨찾기를 등록할 수 있다. |
| **기본흐름** | 맛집 즐겨찾기를 삭제할 수 있다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 문화공간 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 사용자가 각 자치구별 문화공간에 대해서 정보와 모임, 후기 게시판을 볼 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 사용자가 보기를 원하는 자치구 버튼을 클릭한다.  해당 자치구 문화공간 정보를 보여준다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 모임 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 사용자가 문화공간에 대해서 모임 게시판을 볼 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 문화공간 페이지에서 모임 게시판 더보기를 클릭한다.  모임 게시판을 보여준다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 모임게시물 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 관리자) |
| **개요** | 사용자가 문화공간에 대해서 모임 게시물을 게시할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 사용자가 문화공간의 모임을 원하는 경우 작성 버튼 클릭하여 모임 게시판을 작성 페이지로 이동한다.  2. 작성 페이지에서 제목, 내용을 입력 후, 완료 버튼을 클릭한다. |
| **대체흐름** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 모임댓글 |
| **엑터명** | 사용자 (회원, 관리자) |
| **개요** | 모임 게시판에 댓글을 작성할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 사용자는 댓글 작성하기를 원하는 모임 게시판을 클릭한다.  2. 해당 모임 게시판에 댓글을 작성한다.  완료 버튼을 클릭한다. |
| **대체흐름** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 참여 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 관리자) |
| **개요** | 사용자가 모임 게시판에 참여하기를 할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 다른 사용자가 게시한 참여 게시물에 참여하기를 클릭한다. |
| **대체흐름** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 후기 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 사용자가 해당 문화공간에 대한 후기를 볼 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 사용자가 원하는 문화공간에 대해서 후기 게시판을 클릭한다.  해당 후기 게시판에 후기 댓글을 볼 수 있다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 후기 댓글 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 관리자) |
| **개요** | 사용자가 해당 문화공간에 대해서 후기를 작성할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 해당 문화공간에 대해 후기 게시판을 클릭한다.  2. 해당 후기 게시판에 댓글로 후기를 작성한다.  3. 완료 버튼을 클릭한다. |
| **대체흐름** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 항공 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 사용자는 항공 서비스를 통해 항공편을 검색하고 예약할 수 있다. |
| **기본흐름** | 사용자가 항공 카테고리를 클릭할 시 항공권 검색 페이지가 뜬다. |
| **대체흐름** | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 검색 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 비회원, 관리자) |
| **개요** | 사용자는 항공편을 검색할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 사용자는 가는 날과 오는 날을 각각 지정한다.  2. 사용자는 항공권 검색 버튼을 클릭할 수 있다.  3. 사용자는 일정에 맞는 항공편들의 정보를 확인할 수 있다.  4. 사용자는 가는 편, 오는 편 항공편을 각각 선택할 수 있다.  5. 사용자는 선택한 항공편들의 정보를 확인할 수 있다. |
| **대체흐름** | 1. 가는 날과 오는 날이 모두 지정되지 않았을 때  1-1. 모두 지정하도록 알림창이 뜬다.  1-2. 항공권 검색 페이지로 이동하지 않는다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 예약 |
| **엑터명** | 사용자(회원, 관리자) |
| **개요** | 사용자는 원하는 항공편을 선택하여 예약할 수 있다. |
| **기본흐름** | 1. 사용자는 '승객 정보 입력하기' 버튼을 통해 승객 정보 입력 페이지로 이동한다.  2. 사용자는 국적, 성과 이름, 성별, 생년월일을 입력한다.  3. 사용자는 '확인' 버튼을 눌러 최종 예약 정보 확인 페이지로 이동한다.  4. 사용자는 최종 예약 정보 확인 페이지에서 이전에 선택한 항공편들의 정보와 승객 정보를 한 눈에 확인할 수 있다.  5. 사용자는 결제하기 버튼을 눌러 결제를 진행할 수 있다.  6. 사용자가 결제를 완료했을 시, 예약 완료 페이지로 이동한다.  7. 예약 완료 페이지에서 '메인페이지’로 이동할 수 있다. |
| **대체흐름** | 1. 로그인을 하지 않은 사용자가 승객 정보 입력하기 버튼을 클릭했을 시  1.1. 로그인이 필요함을 안내하고 로그인 페이지로 이동하도록 유도한다. |