**■ UI/UX 요구 사항 명세서**

**(공통) 결제 페이지**

| 문서 번호 | | Z001 | 작성자 | 김규석 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | (공통) 결제 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 요약된 예약내역을 결제 전 다시 한 번 확인할 수 있다. | | |
| 02 | (무통장 입금) 원하는 은행과 결제자 이름을 입력할 수 있다. | | |
| 03 | 결제 버튼을 누르면 다시 한번 은행과 계좌번호 수정 불가 경고 메시지를 출력한다. | | |
| 04 | 경고 메시지를 닫으면 결제 정보 안내 페이지로 이동한다. | | |

**(공통) 결제 정보 안내 페이지**

| 문서 번호 | | Z002 | 작성자 | 김규석 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | (공통) 결제 정보 안내 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 결제 단계에서 입력한 은행명, 계좌번호, 입금자명을 다시 한번 안내한다. | | |
| 02 | 수정은 불가능하며, 수정을 원할 경우 주문 취소 페이지로 이동한다. | | |
| 03 | 결제가 완료되려면 반드시 무통장 입금 완료까지 되어야 한다는 메시지를 출력한다. | | |
| 회원 | 04 | 수정을 원할 경우, 마이 페이지 주문 취소로 이동 안내 메세지를 출력한다. | | |

**(비회원)주문 취소 페이지**

| 문서 번호 | | Z003 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | (비회원) 주문 취소 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 비회원 | 01 | 예약시 발급 받은 예약 주문번호를 입력 받는다. | | |
| 02 | 예약 주문번호와 일치하는 예약 건을 불러온다. | | |
| 03 | 취소 버튼을 누르면 해당 예약 건이 취소 처리 된다. | | |
| 04 | 입금이 완료된 주문건의 환불처리는 영업일 5일~10일정도 소요 안내 문구를 출력한다. | | |

**(관리자) 여행 상품 등록 페이지**

| 문서 번호 | | Y001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 여행 상품 등록 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | 01 | (기본, 선택, 테마) 패키지를 선택 후 상품을 등록해야 한다. | | |
| 02 | 카테고리별로 상품을 등록해야 한다.  (대분류,관광지,소분류) -> 논의?? | | |
| 03 | 상품 등록 일 및 여행 기간을 등록해야 한다. | | |
| 04 | 상품에 대한 상태를 알 수 있다. (판매 중, 품절, 판매중지, 판매 종료) | | |
| 05 | 상품 제목, 내용 및 사진을 등록할 수 있다. | | |

**(관리자) 상품 조회/수정 페이지**

| 문서 번호 | | Y001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 렌트카 조회/수정 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | 01 | 상품 조회/수정/삭제가 가능하다. | | |
|
|

**(관리자) 렌트카 등록 페이지**

| 문서 번호 | | Y001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 상품 등록 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | 01 | 관리자는 렌트카를 등록할 수 있다. | | |
| 02 | 렌트카 등록 일자를 등록해야 한다. | | |
| 03 | 자동차명을 등록해야 한다. | | |
| 04 | 자동차 크기를 등록해야 한다. | | |
| 06 | 자동차 회사(제조사명)을 등록해야 한다. | | |
| 07 | 자동차 연료를 등록해야 한다. (가스/휘발유\*경유/전기/하이브리드) | | |
| 08 | 렌트카 인수 장소를 등록해야 한다. | | |

**(관리자) 렌트카 조회/수정 페이지**

| 문서 번호 | | Y001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 렌트카 조회/수정 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | 01 | 관리자는 상품 조회/수정/삭제가 가능하다. | | |
| 02 |  | | |
|  |  | | |

**(관리자) 항공권 등록 페이지**

| 문서 번호 | | Y001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 항공권 등록 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | 01 | (기본, 선택, 테마) 패키지를 선택 후 상품을 등록해야 한다. | | |
| 02 | 카테고리별로 상품을 등록해야 한다.  (대분류,관광지,소분류) -> 논의?? | | |
| 03 | 상품등록일 및 여행기간을 등록 해야 한다. | | |
| 04 | 상품에 대한 상태를 알 수 있다. (판매 중, 품절, 판매중지, 판매 종료) | | |
| 05 | 상품 제목, 내용 및 사진을 등록할 수 있다. | | |

**(관리자) 항공권 조회/수정 페이지**

| 문서 번호 | | Y001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 항공권 조회/수정 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | 01 | 관리자는 상품 조회/수정/삭제가 가능하다. | | |
| 02 |  | | |
|  |  | | |

**(관리자) 결제 승인 페이지**

| 문서 번호 | | Y001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 결제 승인 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | 01 | 계좌이체가 확인되면 결제 승인으로 변경할 수 있다. | | |
| 02 | 계좌이체가 확인되지 않으면 결제 취소로 변경할 수 있다. | | |
|  |  | | |

**메인 페이지**

| 문서 번호 | | A001 | 작성자 | 김규석 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 메인 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 카테고리별로 메뉴를 선택, 해당 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 02 | 배너에서 인기 패키지와 인기 미니투어, 인기 루트, 관광지 소개 페이지에 대한 정보를 확인할 수 있다. | | |
| 03 | 메인 기능을 하는 카테고리별 최신 내용을 보여준다. | | |
| 04 | 팝업창으로 공지사항을 보여준다. | | |
| 05 | 상품 검색 시 상품 검색 페이지로 넘어간다. | | |
| 06 | 로그인 시 마이페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 07 | 회원가입을 원할 경우 회원가입 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 관리자 | 08 | 마이 페이지를 통해 배너 및 팝업창을 수정할 수 있다. | | |

**상품 검색 페이지**

| 문서 번호 | | B001 | 작성자 | 김규석 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 상품 검색 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 카테고리별로 상품 검색이 가능하다. | | |
| 02 | 상품 선택 시 해당 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 03 | 다양한 상품 목록 확인 및 추천 상품을 확인할 수 있다. | | |
| 04 | 인기순, 금액순, 가나다순으로 정렬할 수 있다. | | |
| 05 | 원하는 키워드를 입력하여 검색할 수 있다. | | |
| 06 | 검색어와 관련된 기본형 패키지, 선택형 패키지, 테마 패키지 인기상품 3개씩을 볼 수 있다. | | |

**기본형 패키지 목록 페이지**

| 문서 번호 | | C001 | 작성자 | 김규석 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 기본형 패키지 목록 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 출발 일자를 선택해서 조회할 수 있다. | | |
| 02 | 지역별로 패키지를 선택 조회할 수 있다. | | |
| 03 | 지역, 액티비티, 투어 등 키워드로 상품을 검색할 수 있다. | | |
| 04 | 원하는 패키지 세트를 구매(예약) 선택할 수 있으며, 선택 시 예약 페이지로 넘어간다. | | |
| 05 | 인기순, 금액순, 가나다순으로 정렬할 수 있다. | | |

**기본형 패키지 예약 페이지**

| 문서 번호 | | C002 | 작성자 | 김규석 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 기본형 패키지 예약 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 예약 페이지 입장 시 이름과 이메일을 입력 혹은 로그인을 요청받는다. | | |
| 02 | 출발 일자를 확정할 수 있다. | | |
| 03 | 선택한 패키지가 맞는지 다시 한번 요약된 내용을 조회할 수 있다.  ( 제목, 일자, 인원수, 교통 편) | | |
| 04 | 예약자 기본 정보를 입력할 수 있다. (이름, 생년월일, 나이, 연락처) | | |
| 회원 | 05 | 회원의 경우 기본 체크박스 선택 시 기본 입력 정보와 예약자 정보를 동일시할 수 있다. | | |

**기본형 패키지 상세 페이지**

| 문서 번호 | | C003 |  | 김규석 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 기본형 패키지 상세 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 예약 가능 기간을 확인할 수 있다. | | |
| 02 | 패키지의 구성을 확인할 수 있다. (교통 편, 투어 내용, 식사, 숙박, 각 구성 요소의 위치) | | |
| 03 | 페이지 하단에 유사한 패키지, 미니 투어를 추천받는다. | | |
| 04 | 패키지의 금액을 확인할 수 있다. | | |

**미니 투어 (조립형 패키지) 목록**

| 문서 번호 | | D001 | 작성자 | 김기현 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 선택형 패키지 목록 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 시작일자와 종료일자(일정) 시간대를 선택할 수 있다. | | |
|  | 상품을 이용할 인원을 선택 조회할 수 있다. (대, 중, 소인) | | |
|  | 가격대(최소가격~최대가격)를 선택 조회할 수 있다. | | |
| 02 | 판매량순, 낮은 가격순, 높은 가격순, 날짜순으로 정렬 할 수 있다. | | |
|  | 원하는 미니투어, 액티비티를 선택하여 상세 페이지를 확인할 수 있다. | | |

**미니 투어 (조립형 패키지) 상세 페이지**

| 문서 번호 | | D002 | 작성자 | 김기현 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 선택형 패키지 상세 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 | 예약 가능 기간을 확인할 수 있다. (1박 미만일 경우 시간대) | | |
| A02 | 패키지의 구성을 확인할 수 있다. (교통편, 투어내용, 식사, 숙박, 각 구성 요소의 위치) | | |
| A03 | 유사한 패키지, 미니 투어를 추천받는다. | | |

**미니 투어 (조립형 패키지) 예약 페이지**

| 문서 번호 | | D003 | 작성자 | 김기현 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 선택형 패키지 예약 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 예약페이지 입장시 이름과 이메일을 입력 혹은 로그인을 요청 받는다. | | |
| 02 | 상품의 총 합산 가격과 종합 일정표를 확인할 수 있다. | | |
| 03 | 선택한 패키지가 맞는지 다시 한 번 요약된 내용을 조회할 수 있다.  ( 제목, 일자, 인원수, 교통편) | | |
| 04 | 예약자 기본 정보를 입력할 수 있다. (이름, 생년월일, 나이, 연락처) | | |
| 05 | 선택목록 중 일자(년/월/일/시)와 겹치는 상품이 존재할 경우, 중복 시간 상품 안내메세지를 출력하고 둘 중 하나를 삭제하기 전까지는 계속해서 반복된다. | | |
| 회원 | 01 | 회원의 경우 기본 체크박스 선택 시 기본 입력 정보와 예약자 정보를 동일시 할 수 있다. | | |

**테마 목록 패키지**

| 문서 번호 | | E001 | 작성자 | 김기현 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 테마 패키지 목록 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 이번 달 가장 뜨는 테마(2~3개)를 확인 할 수 있다. | | |
| 02 | 출발일자별 테마여행을 선택할 수 있다. | | |
| 03 | 테마별 여행을 선택할 수 있다. | | |
| 참고 |  | https://www.verygoodtour.com/Home/SubMain?menuCode=1010303 | | |

**테마 패키지 예약 페이지**

| 문서 번호 | | C001 | 작성자 | 김기현 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 기본형 패키지 예약 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 예약페이지 입장시 이름과 이메일을 입력 혹은 로그인을 요청 받는다. | | |
| 02 | 출발일자를 확정할 수 있다. | | |
| 03 | 선택한 패키지가 맞는지 다시 한 번 요약된 내용을 조회할 수 있다.  ( 제목, 일자, 인원수, 교통편) | | |
| 04 | 예약자 기본 정보를 입력할 수 있다. (이름, 생년월일, 나이, 연락처) | | |
| 회원 | 01 | 회원의 경우 기본 체크박스 선택 시 기본 입력 정보와 예약자 정보를 동일시 할 수 있다. | | |

**테마 패키지 상세 페이지**

| 문서 번호 | | C001 |  | 김기현 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 테마 패키지 상세 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 | 예약 가능 기간을 확인할 수 있다. | | |
| A02 | 패키지의 구성을 확인할 수 있다. (교통편, 투어내용, 식사, 숙박, 각 구성 요소의 위치) | | |
| A03 | 유사한 테마패키지를 추천받는다. | | |

**항공권 조회**

| 문서 번호 | | C001 | 작성자 | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 항공권 조회 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | C01 | 출발지를 선택 할 수 있다. | | |
| C02 | 도착지를 선택 할 수 있다. | | |
| C03 | 출발일자(년/월/일/시간)를 선택 할 수 있다. | | |
| C04 | 돌아오는 일자(년/월/일/시간)를 선택 할 수 있다. | | |
| C05 | 탑승자 유형과 인원을 선택 할 수 있다.(성인, 어린이) | | |
| C06 | 조회 버튼을 누르면 선택지에 맞는 항공권이 조회된다. | | |
| C07 | 왕복인지, 편도인지 선택할 수 있으며 선택에 맞는 해당 페이지로 넘어간다. | | |

**(!)항공권 조회 목록 목록**

| 문서 번호 | | C001 | 작성자 | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 항공권 조회 - 왕복 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | C01 | 출발지를 선택 할 수 있다. | | |
| C02 | 도착지를 선택 할 수 있다. | | |
| C03 | 출발일자(년/월/일/시간)를 선택 할 수 있다. | | |
| C04 | 돌아오는 일자(년/월/일/시간)를 선택 할 수 있다. | | |
| C05 | 탑승자 유형과 인원을 선택 할 수 있다.(성인, 어린이) | | |
| C06 | 조회 버튼을 누르면 선택지에 맞는 항공권이 조회된다. | | |

| 문서 번호 | | C001 | 작성자 | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 항공권 조회 - 왕복(출발시간 빠른 순/출발시간 느린 순) | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | C01 | 출발지를 선택 할 수 있다. | | |
| C02 | 도착지를 선택 할 수 있다. | | |
| C03 | 출발일자를 선택 할 수 있다. | | |
| C04 | 돌아오는 일자를 선택 할 수 있다. | | |
| C05 | 탑승자 유형과 인원을 선택 할 수 있다.(성인, 어린이) | | |
| C06 | 조회 버튼을 누르면 출발시간이 빠른 순서대로 정렬하여 조회된다. | | |

| 문서 번호 | | C001 |  | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 항공권 조회 - 왕복(출발) | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | C01 | 출발지를 선택 할 수 있다. | | |
| C02 | 도착지를 선택 할 수 있다. | | |
| C03 | 출발일자를 선택 할 수 있다. | | |
| C04 | 돌아오는 일자를 선택 할 수 있다. | | |
| C05 | 탑승자 유형과 인원을 선택 할 수 있다.(성인, 어린이) | | |
| C06 | 조회 버튼을 누르면 출발시간이 느린 순서대로 정렬하여 조회된다. | | |

| 문서 번호 | | C001 |  | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 항공권 조회 - 편도 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | C01 | 출발지를 선택 할 수 있다. | | |
| C02 | 도착지를 선택 할 수 있다. | | |
| C03 | 출발일자를 선택 할 수 있다. | | |
| C04 | 탑승자 유형과 인원을 선택 할 수 있다.(성인, 어린이) | | |
| C05 | 조회 버튼을 누르면 선택지에 맞는 항공권이 조회된다. | | |

| 문서 번호 | | C001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 항공권 조회 - 편도(출발시간 빠른 순/출발시간 느린 순) | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | C01 | 출발지를 선택 할 수 있다. | | |
| C02 | 도착지를 선택 할 수 있다. | | |
| C03 | 출발일자를 선택 할 수 있다. | | |
| C04 | 탑승자 유형과 인원을 선택 할 수 있다.(성인, 어린이) | | |
| C05 | 조회 버튼을 누르면 출발시간이 빠른 순서대로 정렬하여 조회된다. | | |

**항공권 예약**

| 문서 번호 | | C001 | 작성자 | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/09 |  |  |
| 기본 상황 | | 항공권 예약 - 왕복 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 출발지랑 도착지 선택 내용을 확인 할 수 있다. | | |
| 02 | 가는편, 오는편 일자를 선택 내용을 확인 할 수 있다. | | |
| 03 | 탑승자 유형과 인원을 선택 내용을 확인 할 수 있다.(성인, 어린이) | | |
| 04 | 결제 버튼을 누르면 결제 페이지로 이동한다. | | |
| 05 | 예약자 개인정보를 입력 할 수 있다.(이름, 연락처, 이메일, 생년월일) | | |
| 06 | 탑승객 정보를 입력 할 수 있다.(이름, 국적, 생년월일, 성별) | | |
| 07 | 각종 약관에 동의 할 수 있다.(요금,취소/환불/수하물) | | |
| 08 | ‘결제하기’ 버튼으로 이동한다. | | |

| 문서 번호 | | C001 | 작성자 | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 항공권 예약 - 편도 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 출발지와 도착지 선택 내용을 확인 할 수 있다. | | |
| 02 | 가는편 일자 선택 내용을 확인 할 수 있다. | | |
| 03 | 탑승자 유형과 인원 선택 내용을 확인 할 수 있다. | | |
| 04 | 결제 버튼을 누르면 결제 페이지로 이동한다. | | |
| 05 | 예약자 개인정보를 입력 할 수 있다.(이름, 연락처, 이메일, 생년월일) | | |
| 06 | 탑승객 정보를 입력 할 수 있다.(이름, 국적, 생년월일, 성별) | | |
| 07 | 각종 약관에 동의 할 수 있다.(요금,취소/환불/수하물) | | |
| 08 | ‘결제하기’ 버튼으로 이동한다. | | |

**렌트카 검색 조회 페이지**

| 문서 번호 | | E001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 렌트카 예약 페이지1-기본정보 입력하기 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | E01 | 대여일자(년/월/일/시간)와 반납일자(년/월/일/시간)를 선택할 수 있다. | | |
| E02 | 생년월일과 보험을 선택할 수 있다. | | |
| E03 | 인수 장소를 선택할 수 있다. | | |
| E04 | 검색을 누르면 입력한 정보에 맞는 차량 정보를 알 수 있다. | | |

**렌트가 목록 페이지**

| 문서 번호 | | E001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 렌트카 예약 페이지2-자동차 선택하기 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 자동차명을 검색할 수 있다. | | |
| 02 | 자동차회사(제조사명)를 선택할 수 있다. | | |
| 03 | 자동차 크기를 선택할 수 있다. | | |
| 04 | 자동차 연료를 선택할 수 있다. (가스/휘발유\*경유/전기/하이브리드) | | |
| 05 | 자동차 1대의 총 탑승객 수를 선택할 수 있다. | | |
| 06 | 원하는 자동차를 선택하면 회원,비회원을 물어본 후 세부정보입력창으로 이동한다. | | |

**렌트카 예약 페이지**

| 문서 번호 | | E001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 렌트카 예약 페이지3-예약자정보 입력하기 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | E01 | 예약자 이름, 번호, 이메일 주소를 입력할 수 있다. | | |
| E02 | 운전자 이름, 영문이름, 성별, 면허증을 입력할 수 있다. | | |
| E03 | 약관에 동의를 할 수 있다. | | |
| E04 | ‘결제정보 입력하기’ 버튼을 입력하면 이동된다. | | |

**루트(코스) 짜기 기본 페이지**

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 | 심연경 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 루트짜기 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 필터 지정을 통해 원하는 카테고리의 정보만 추출 확인이 가능하다.  (카테고리: 음식점, 숙박, 관광지) | | |
| 02 | 장소 핀 연속 선택을 통해 루트를 짤 수 있다. | | |
| 03 | 장소 검색을 하면 목록이 출력되어 확인이 가능하다. | | |
| 04 | 출력된 목록에서 원하는 장소를 핀 선택할 수 있다. | | |
| 05 | 마지막으로 핀 선택한 장소 주위 약 5개의 장소 정보를 지도에 마커로 출력되어 확인이 가능하다. | | |
| 06 | 출력된 마커를 선택하면 말풍선으로 상세 정보 확인이 가능하다. | | |
| 관리자 |  | 새로운 장소(좌표)를 등록 할 수 있다. | | |
|  | 말풍선의 내용을 수정할 수 있다. | | |
| 회원 | 01 | 루트 짜기 완료 후 ‘개인 저장’ 및 ‘게시판 등록’이 가능하다. | | |

**루트 공유 게시글 작성 페이지**

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 | 심연경 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 일반 회원이 게시글을 작성할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 회원 | 01 | 루트 짜기에서 작성된 루트에 이어서 추가적인 코멘트 , 사진 등록을 할 수 있다. | | |
| 02 | 게시글의 제목을 지정할 수 있다. | | |

**(마이페이지 : 개인저장)저장된 루트 조회 페이지**

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 | 심연경 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 본인이 작성한 루트를 확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 회원 | 01 | 저장된 루트들을 확인할 수 있다. | | |
| 02 | 루트들을 폴더를 생성하여 분류 및 관리할 수 있다. | | |
| 03 | 저장한 루트는 ‘수정하기’를 통해 수정할 수 있다. | | |
| 04 | 삭제를 원하는 루트는 ‘삭제하기’를 통해 삭제할 수 있다. | | |
| 05 | 삭제하기에 앞서 팝업 메세지를 통해 1차례 더 확인을 한 후 삭제를 진행한다. | | |
| 06 | 루트는 체크박스를 통해 다중 선택이 가능하며 ‘삭제’, ‘이동하기’에 한해서만 기능을 지원한다. | | |
| 07 | 공유를 원할 경우 루트를 선택하여 게시판 작성할 수 있다. | | |

**루트 공유 게시글 목록 페이지**

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 | 심연경 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 일반 회원, 관리자가 작성한 루트를 확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 업로드 된 루트 게시글과 그 목록을 확인할 수 있다. (내용, 추천수, 조회수, 작성자) | | |
| 02 | 목록 중 원하는 게시글의 제목을 클릭할 경우 게시글의 상세 확인 페이지로 이어진다. | | |
| 회원 | 01 | 작성한 게시글에 한해서 ‘수정’과 ‘삭제’를 선택할 수 있다. | | |
| 02 | 삭제하기에 앞서 팝업 메세지를 통해 1차례 더 확인을 한 후 삭제를 진행한다. | | |
| 03 | 마음에 드는 루트 게시글을 추천할 수 있다. | | |
| 04 | 작성된 루트 게시글에 댓글을 달 수 있다. | | |
| 관리자 | 05 | 관리자는 커뮤니티 규칙에 위반한 어떤 게시물이든 무통보 삭제가 가능하다. | | |
| 06 | 관리자는 커뮤니티 규칙에 위반한 어떤 댓글이든지 무통보 삭제가 가능하다. | | |

**루트짜기 게시글 상세 확인 페이지**

| 문서 번호 | | G001 | 작성자 | 심연경 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 루트 게시글 확인 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 게시판에 올라온 게시글과 댓글, 작성자, 조회수, 추천수를 확인할 수 있다. | | |
| 02 | 카테고리 별로 구분하여 게시물을 조회할 수 있다. | | |
| 03 | 조회수/댓글수/추천수가 일정 기준에 도달한 인기 게시물을 확인할 수 있다. | | |
| 04 | 글쓰기 버튼을 누르면 로그인을 요구한다. | | |
| 회원 | 01 | 글쓰기 버튼을 누르면 루트짜기 먼저 실행한 뒤 작성해달라는 안내 메세지를 출력한 뒤 루트짜기 페이지로 넘어간다. | | |
| 02 | 본인계정의 게시물만 수정/삭제 기능을 수행할 수 있다. | | |
| 03 | 다른 사람의 게시물에 댓글을 작성할 수 있다. | | |
| 04 | 타인 계정의 게시물 중 본인이 등록한 댓글은 수정/삭제가 가능하다. | | |
| 05 | 삭제하기 전 안내 페이지를 통해 최종적으로 삭제할 것인지 다시 한 번 확인한다. | | |
| 관리자 | 01 | 관리자는 커뮤니티 규칙에 위반한 어떤 게시물이든 무통보 삭제가 가능하다. | | |
| 02 | 관리자는 커뮤니티 규칙에 위반한 어떤 댓글이든지 무통보 삭제가 가능하다. | | |

**커뮤니티 목록 페이지**

| 문서 번호 | | G001 | 작성자 | 심연경 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 커뮤니티 목록 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 게시판에 올라온 게시글과 댓글, 작성자, 조회수, 추천수를 확인할 수 있다. | | |
| 02 | 카테고리 별로 구분하여 게시물을 조회할 수 있다. | | |
| 03 | 조회수/댓글수/추천수가 일정 기준에 도달한 인기 게시물을 확인할 수 있다. | | |
| 04 | 글쓰기 버튼을 누르면 로그인을 요구한다. | | |
| 05 | 원하는 내용이 포함된 게시글이 있는지 검색해볼 수 있다. | | |
| 회원 | 06 | 본인계정의 게시물만 수정/삭제 기능을 수행할 수 있다. | | |
| 07 | 삭제하기 전 안내 페이지를 통해 최종적으로 삭제할 것인지 다시 한 번 확인한다. | | |
| 관리자 | 08 | 관리자는 커뮤니티 규칙에 위반한 어떤 게시물이든 무통보 삭제가 가능하다. | | |
| 09 | 관리자는 커뮤니티 규칙에 위반한 어떤 댓글이든지 무통보 삭제가 가능하다. | | |

**커뮤니티 검색 결과 페이지**

| 문서 번호 | | G001 | 작성자 | 심연경 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 커뮤니티 검색 결과 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 키워드로 검색한 결과를 확인할 수 있다. | | |
| 02 | 목록 중 원하는 게시글을 선택하면 상세 페이지로 이동한다. | | |
| 03 | 원하는 경우 재검색이 가능하다. | | |
| 04 | 검색은 ‘제목+ 내용’에서만 검색된다. (닉네임 제외) | | |

**커뮤니티 상세 페이지**

| 문서 번호 | | G001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 커뮤니티 상세 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 댓글 작성과 수정 버튼을 누르면 로그인을 요구한다. | | |
| 회원 | 02 | 본인이 작성한 게시글의 경우 수정, 삭제 버튼을 누를 수 있다. | | |
| 03 | 댓글을 남길 수 있다. | | |
| 04 | 본인이 작성한 댓글의 경우 수정, 삭제 버튼으로 기능 수행이 가능하다. | | |
| 관리자 | 05 | 관리자는 커뮤니티 규칙에 위반한 게시물과 댓글을 무통보 삭제 할 수 있다. | | |

**커뮤니티 작성 페이지**

| 문서 번호 | | G001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 커뮤니티 작성 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 회원 | 01 | 말머리를 선택할 수 있다. | | |
| 02 | 제목과 내용을 작성 후 올릴 수 있다. | | |

**로그인 페이지**

| 문서 번호 | | G001 | 작성자 | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 홈페이지 - 로그인 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 홈 화면에서 로그인 버튼을 눌러 로그인 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 관리자 | 02 | 홈 화면에서 로그인 버튼을 눌러 로그인 페이지로 이동할 수 있다. | | |

| 문서 번호 | | G002 | 작성자 | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 로그인 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 01 | 회원가입 버튼을 눌러 회원가입 페이지로 이동 할 수 있다. | | |
| 02 | ID, PW를 입력 후 로그인 버튼을 눌러 로그인 할 수 있다. | | |
| 03 | ID, PW 찾기 버튼을 누르면 해당 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 04 | 로그인이 완료된 후에는 로그인 버튼이 보이지 않고 로그아웃 버튼이 보인다. | | |
| 관리자 | 05 | 관리자 ID,PW를 입력 후 로그인 버튼을 눌러 로그인 할 수 있다. | | |

**ID/PW 페이지**

| 문서 번호 | | G003 | 작성자 | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | ID찾기 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 회원 | 01 | 입력한 이메일로 ID를 찾을 수 있다. | | |

| 문서 번호 | | G004 | 작성자 | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | PW 찾기 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 회원 | 01 | 회원의 ID를 입력한다. | | |
| 02 | ID가 확인되면 회원가입시 입력한 이메일로 PW를 찾을 수 있다. | | |

**회원가입 페이지**

| 문서 번호 | | G004 | 작성자 | 한수연 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 | 2022/01/09 |
| 기본 상황 | | 로그인 페이지 - 회원가입 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | 08 | 사용자의 개인정보를 입력해 가입할 수 있다.(PW, ID,이름,나이,성별,이메일,연락처) | | |
| 09 | 아이디는 영문자+숫자 15자 이하로 입력할 수 있다. | | |
| 10 | 비밀번호는 숫자, 문자, 특수문자 1개 이상을 포함해서 9~15자 내로 입력할 수 있다. | | |
| 11 | id, 이메일 중복 확인을 거친다. | | |
| 12 | 개인 정보를 다 입력한 후 완료버튼을 눌러 회원가입을 완료할 수 있다. | | |
| 13 | 회원가입이 완료 된 후 자동으로 로그인 페이지로 이동할 수 있다. | | |

**마이페이지**

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | F01 | 사용자는 자신의 정보를 조회 및 수정할 수 있다. | | |
| F02 | 커뮤니티에 쓴 글/댓글 내역을 확인할 수 있다. | | |
| F03 | 여행 예약 신청내역을 조회할 수 있다. | | |
| F04 | 상품 결제 취소 신청이 가능하다. | | |
| F05 | 문의를 할 수 있다. | | |
|  |  |  | | |
|  |  |  | | |
| 관리자 | F04 | 전체 회원 목록을 조회할 수 있다. | | |
| F05 | 상품 등록/수정/삭제를 가능하다. | | |
| F06 | 상품 결제 취소를 할 수 있다. | | |
| F07 | 상품 결제 정보를 조회할 수 있다. | | |

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 예약 취소내역 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | F01 | 사용자 자신이 예약한 내역을 확인할 수 있다. | | |
| F02 | 사용자 자신이 취소한 내역을 확인할 수 있다. | | |
| F03 |  | | |
| F04 |  | | |

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 내가 쓴 글 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | F01 | 사용자 자신이 커뮤니티에 쓴 글을 확인할 수 있다.. | | |
| F02 | 커뮤니티에 쓴 글을 수정, 삭제할 수 있다. | | |
| F03 |  | | |
| F04 |  | | |

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 개인정보 수정 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | F01 | 개인 정보를 수정할 수 있다.. | | |
| F02 |  | | |
| F03 |  | | |
| F04 |  | | |

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 고객센터 문의 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | F01 | 여러가지 정보를 문의할 수 있다. | | |
| F02 | 문의 내역을 확인할 수 있다. | | |
|  |  | | |

| 문서 번호 | | F001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 고객센터 문의 작성 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | F01 | 패키지, 항공, 랜트카 등 카테고리를 선택 후 정보를 문의할 수 있다. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 전체 회원 목록 조회 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | F04 | 모든 회원 정보를 조회할 수 있다. | | |
| F05 |  | | |
| F06 |  | | |
| F07 |  | | |

| 문서 번호 | | F001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 전체 회원 목록 조회 - 예약정보 조회 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | F04 | 회원 목록 중 회원을 선택하면 예약 정보를 확인할 수 있다. | | |
| F05 | 에약정보를 수정, 삭제할 수 있다. | | |
| F06 |  | | |
| F07 |  | | |

| 문서 번호 | | F001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 패키지 정보 수정,삭제 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | F04 | 등록된 패키지 정보를 수정할 수 있다. | | |
| F05 | 등록된 패키지 정보를 삭제할 수 있다. | | |
| F06 |  | | |
| F07 |  | | |

| 문서 번호 | | F001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 전체 회원 목록 조회 - 고객문의확인 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | F04 | 고객이 요구한 문의 사항을 확인할 수 있다. | | |
| F05 |  | | |
| F06 |  | | |

| 문서 번호 | | F001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 전체 회원 목록 조회 - 고객문의확인 - 고객문의답변 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | F04 | 고객이 요구한 문의 사항에 답변할 수 있다. | | |
| F05 |  | | |
| F06 |  | | |

| 문서 번호 | | F001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 랜트카 정보 확인 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | F04 | 등록된 랜트카 정보를 확인할 수 있다. | | |
| F05 |  | | |
| F06 |  | | |
| F07 |  | | |

| 문서 번호 | | F001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 랜트카 정보 확인 - 랜트카 정보 수정,삭제 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | F04 | 등록된 랜트카 정보를 수정할 수 있다. | | |
| F05 | 등록된 랜트카 정보를 삭제할 수 있다. | | |
| F06 |  | | |
| F07 |  | | |

| 문서 번호 | | F001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 마이페이지 페이지 - 루트짜기 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 관리자 | F04 | 루트짜기에 등록된 정보를 수정할 수 있다. | | |
| F05 | 루트짜기에 등록된 정보를 삭제할 수 있다. | | |
| F06 |  | | |
| F07 |  | | |