**■ UI/UX 요구 사항 명세서**

**메인 페이지**

| 문서 번호 | | A001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 메인 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 | 카테고리별로 메뉴를 선택, 해당 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| A02 | 배너에서 인기 패키지와 인기 미니투어, 인기 루트, 관광지 소개 페이지에 대한 정보를 확인할 수 있다. | | |
| A03 | 메인기능을 하는 카테고리별 최신내용을 보여준다. | | |
| A04 | 팝업창으로 공지사항을 보여준다. | | |
|  | 상품 검색시 상품 검색 페이지로 넘어간다. | | |
| 관리자 |  | 마이 페이지를 통해 베너 및 팝업창을 수정 할 수 있다. | | |

**상품 검색 페이지**

| 문서 번호 | | A001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 상품 검색 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 | 카테고리별로 상품 검색이 가능하다. | | |
| A02 | 상품 선택 시 해당 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| A03 | 다양한 상품 목록 확인 및 추천 상품을 확인할 수 있다. | | |
|  | 인기순, 금액순, 가나다순으로 정렬할 수 있다. | | |
| 관리자 |  |  | | |

**기본형 패키지 페이지**

| 문서 번호 | | A001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 기본형 패키지 예약 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 | 출발일자를 선택 할 수 있다. | | |
| A02 | 지역별로 패키지를 선택 할 수 있다. | | |
| A03 | 지역, 액티비티, 투어 등 키워드로 상품을 검색 할 수 있다. | | |
| A04 | 원하는 패키지 세트를 구매(예약)할 수 있다. | | |
| A05 | 인기순, 금액순, 가나다순으로 정렬할 수 있다. | | |
| A06 | 궁금한 점을 (문의) 작성할 수 있다. | | |
| 관리자 |  |  | | |

**기본형 패키지 상세 페이지**

| 문서 번호 | | A001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 기본형 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 패키지, 미니 투어를 추천받는다. | | |
|  |  | 수정 버튼을 통해 상세 내용 편집 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 관리자 |  | 삭제 버튼을 통해 삭제할 수 있다. | | |

**기본형 패키지 편집 페이지**

| 문서 번호 | | A001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 기본형 패키지 편집 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 | 출발일자를 수정할 수 있다. | | |
| A02 | 지역, 액티비티, 투어 등 키워드로 상품에 대한 정보를 수정할 수 있다. | | |
| A03 | 상품에 대한 정보를 수정할 수 있다. | | |
| 관리자 |  | 수정된 편집 내용을 버튼을 통해 다시 등록할 수 있다. | | |

**선택형 패키지**

| 문서 번호 | | B001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 선택형 패키지 예약 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | B01 | 시작일자와 종료일자(일정)을 선택할 수 있다. | | |
|  | 상품을 이용할 인원을 선택할 수 있다. (대, 중, 소인) | | |
|  | 가격대(최소가격~최대가격)를 선택할 수 있다. | | |
| B02 | 판매량순, 낮은 가격순, 높은 가격순, 날짜순으로 정렬 할 수 있다. | | |
|  | 원하는 미니투어, 액티비티를 선택할 수 있다. | | |
| B03 | 기존 선택목록의 일자와 겹치는 추가 상품에 대해서는 제한 알림을 받을 수 있다. | | |
|  |  | 상품 추가 시마다 합산 가격과 종합 일정표를 확인할 수 있다. | | |
| 관리자 |  |  | | |
|  |  |  | | |
| 참고 |  | https://www.myrealtrip.com/offers?t=llp&qct=Jeju&qcr=Korea,%20Republic%20of&ext\_categories=activity | | |

**선택형 패키지 편집 페이지**

| 문서 번호 | | A001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 테마 패키지 편집 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 | 출발일자를 수정할 수 있다. | | |
| A02 | 패키지에 포함되는 상품 목록을 수정할 수 있다. | | |
| A03 | 상품에 대한 정보를 수정할 수 있다. | | |
| 관리자 |  | 수정된 편집 내용을 버튼을 통해 다시 등록할 수 있다. | | |

**테마 패키지**

| 문서 번호 | | C001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 테마 패키지 예약 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | C01 | 이번 달 가장 뜨는 테마(2~3개)를 확인 할 수 있다. | | |
| C02 | 출발일자별 테마여행을 선택할 수 있다. | | |
| C03 | 테마별 여행을 선택할 수 있다. | | |
| 관리자 |  | 테마 상품을 추가할 수 있다 (테마 패키지 편집 페이지) | | |
| 참고 |  | https://www.verygoodtour.com/Home/SubMain?menuCode=1010303 | | |

**테마 패키지 편집 페이지**

| 문서 번호 | | A001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 테마 패키지 편집 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 | 출발일자를 수정할 수 있다. | | |
| A02 | 패키지에 포함되는 상품 목록을 수정할 수 있다. | | |
| A03 | 상품에 대한 정보를 수정할 수 있다. | | |
| 관리자 |  | 수정된 편집 내용을 버튼을 통해 다시 등록할 수 있다. | | |

**상품 상세 페이지**

**기본형 패키지 상세 페이지**

| 문서 번호 | | A001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 기본형 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 패키지, 미니 투어를 추천받는다. | | |
| 관리자 |  | 버튼을 통해 상세 내용 편집 페이지로 이동할 수 있다. | | |

**선택형 패키지 상세 페이지**

| 문서 번호 | | B001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | | |
| A02 | 패키지의 구성을 확인할 수 있다. (교통편, 투어내용, 식사, 숙박, 각 구성 요소의 위치) | | |
| A03 | 유사한 패키지, 미니 투어를 추천받는다. | | |
| 관리자 |  | 버튼을 통해 상세 내용 편집 페이지로 이동할 수 있다. | | |

**테마 패키지 상세 페이지**

| 문서 번호 | | C001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 패키지, 미니 투어를 추천받는다. | | |
| 관리자 |  | 버튼을 통해 상세 내용 편집 페이지로 이동할 수 있다. | | |

**종합검색 페이지**

| 문서 번호 | | C001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 종합검색 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 | 검색어와 관련된 기본형 패키지, 선택형 패키지, 테마 패키지 인기상품 3개씩을 볼 수 있다. | | |
| A02 | 필터별 총 검색 개수를 확인할 수 있다 (카테고리별 소계 및 총계 표시). | | |
|  | 패키지 유형, 시작일자, 총 기간, 지역, 가격대, 교통편 유형 등의 세부필터를 선택하여 상품을 조회할 수 있다. | | |
| A03 | 필터된 상품들을 판매량순, 낮은 가격순, 높은 가격순, 날짜순으로 정렬 할 수 있다. | | |
|  |  |  | | |
| 관리자 |  | 버튼을 통해 상세 내용 편집 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 참고 |  | https://www.hanatour.com/trp/pkg/CHPC0PKG0100M200?catgProdAttrCd=P01&areaCd=EA&rprsProdCds=MEA1010&depAirCds=TK | | |

**항공권 조회**

| 문서 번호 | | C001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 항공권 조회 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 | 왕복/편도를 선택 할 수 있다. | | |
| A02 | 출발,도착일자를 선택 할 수 있다. | | |
| A03 |  | | |
| 관리자 |  |  | | |

| 문서 번호 | | C001 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 테마 패키지 상세 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | A01 |  | | |
| A02 |  | | |
| A03 |  | | |
| 관리자 |  |  | | |

**항공권 예약**

| 문서 번호 | | D001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 항공권 예약 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | D01 | 출발일자 와 도착일자를 선택할 수 있다. | | |
| D02 | 출발지와 도착지를 선택할 수 있다. | | |
| D03 | 항공사를 선택할 수 있다. | | |
| D04 | 항공권 예약에 필요한 정보를 모두 선택하면 결제가 가능하다. | | |
| 관리자 |  |  | | |

**렌트카 조회**

**렌트카 예약**

| 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. | | |

| 문서 번호 | | E001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 렌트카 예약 페이지2-자동차 선택하기 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | E01 | 자동차명을 검색할 수 있다. | | |
| E02 | 자동차회사를 선택할 수 있다. | | |
| E03 | 총 승객 수를 선택할 수 있다.. | | |
| E04 | 원하는 자동차를 선택하면 세부정보입력창으로 이동한다. | | |

| 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. | | |

| 문서 번호 | | E001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 렌트카 예약 페이지4-결제정보 입력하기 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | E01 | 결제수단을 선택할 수 있다. | | |
| E02 | 결제할 방법의 정보를 입력한다. | | |
| E03 | ‘결제 완료’ 버튼을 누른다. | | |
| E04 |  | | |

| 문서 번호 | | E001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 렌트카 예약 페이지5-결제완료 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | E01 | 대여기간, 예약자정보, 운전자정보, 차량 정보를 보여주고 결제 완료 되었다는 것을 알려준다. | | |
| E02 |  | | |
| E03 |  | | |
| E04 |  | | |

**루트 짜기**

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 루트짜기 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | F01 | 필터 지정을 통해 원하는 카테고리의 정보만 추출 확인이 가능하다. | | |
| F02 | 장소 핀 연속 선택을 통해 루트를 짤 수 있다. | | |
|  | 장소 검색을 하면 목록이 출력되어 확인이 가능하다. | | |
|  | 출력된 목록에서 원하는 장소를 핀 선택할 수 있다. | | |
|  | 마지막으로 핀 선택한 장소 주위 약 5개의 장소 정보를 지도에 마커로 출력되어 확인이 가능하다. | | |
|  | 출력된 마커를 선택하면 말풍선으로 상세 정보 확인이 가능하다. | | |
| 관리자 |  | 새로운 장소(좌표)를 등록 할 수 있다. | | |
|  | 말풍선의 내용을 수정할 수 있다. | | |
| 회원 |  | 루트 짜기 완료 후 ‘개인 저장’ 및 ‘게시판 등록’이 가능하다. | | |

**루트 공유 게시판**

| 문서 번호 | | F001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 일반 회원, 관리자가 작성한 루트를 확인할 수 있다. | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 |  | 업로드 된 루트 게시글을 확인할 수 있다. (내용, 추천수, 조회수, 작성자) | | |
| 회원 |  | 루트 짜기에서 작성된 루트에 이어서 추가적인 코멘트 , 사진 등록을 할 수 있다. | | |
|  | 작성한 게시글을 수정, 삭제할 수 있다. | | |
|  | 마음에 드는 루트 게시글을 추천할 수 있다. | | |
|  |  | 작성된 루트 게시글에 댓글을 달 수 있다. | | |
| 관리자 |  | 관리자는 어떤 게시물이든 삭제가 가능하다. | | |
|  |  | | |

**저장된 루트 조회 페이지**

**커뮤니티**

| 문서 번호 | | G001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 커뮤니티 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | G01 | 카테고리별 게시물 등록 및 댓글 작성이 가능하다. | | |
| G02 | 조회수/댓글수별 인기 게시물을 확인할 수 있다. | | |
| G03 | 자신의 올린 게시물/댓글만 수정/삭제 가능하다. | | |
|  |  | | |
| 관리자 | G04 | 관리자는 어떤 게시물이든 삭제가 가능하다. | | |

**커뮤니티 작성 페이지**

| 문서 번호 | | G001 | 작성자 | 김재형 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 커뮤니티 작성 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | G01 | 카테고리별 게시물 등록 및 댓글 작성이 가능하다. | | |
| G02 | 조회수/댓글수별 인기 게시물을 확인할 수 있다. | | |
| G03 | 자신의 올린 게시물/댓글만 수정/삭제 가능하다. | | |
|  |  | | |
| 관리자 | G04 | 관리자는 어떤 게시물이든 삭제가 가능하다. | | |

**로그인 페이지**

| 문서 번호 | | G001 | 작성자 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 | 최종 수정일 |  |
| 기본 상황 | | 홈페이지 - 로그인 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | G01 | 홈 화면에서 로그인 버튼을 눌러 로그인 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 관리자 | G02 | 홈 화면에서 로그인 버튼을 눌러 로그인 페이지로 이동할 수 있다. | | |

| 문서 번호 | | G002 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 로그인 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | G03 | 회원가입 버튼을 눌러 회원가입 페이지로 이동 할 수 있다. | | |
| G04 | ID, PW를 입력 후 로그인 버튼을 눌러 로그인 할 수 있다. | | |
| G05 | ID, PW 찾기 버튼을 누르면 해당 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| G06 | 로그인이 완료된 후에는 로그인 버튼이 보이지 않고 로그아웃 버튼이 보인다. | | |
| 관리자 |  |  | | |

| 문서 번호 | | G003 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | ID/PW 찾기 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 회원 | G07 | 이메일 or 전화번호를 입력해 ID를 찾을 수 있다. | | |
|  |  |  | | |
| 관리자 |  |  | | |

| 문서 번호 | | G004 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 최초 작성일 | | 2022/01/06 |  |  |
| 기본 상황 | | 로그인 페이지 - 회원가입 페이지 | | |
| 요구 번호 | | 요구 사항 | | |
| 공통 | G08 | 사용자의 개인정보를 입력해 가입할 수 있다.(PW, ID,관심지역,이름,나이,성별) | | |
| G09 | 아이디는 영문자+숫자 15자 이하로 입력할 수 있다. | | |
| G10 | 비밀번호는 숫자, 문자, 특수문자 1개 이상을 포함해서 9~15자 내로 입력할 수 있다. | | |
| G11 | 개인 정보를 다 입력한 후 완료버튼을 눌러 회원가입을 완료할 수 있다. | | |
| G12 | 회원가입이 완료 된 후 자동으로 메인 홈 페이지로 이동할 수 있다. | | |
| 관리자 |  |  | | |

**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. | | |
| 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. | | |