유스케이스 다이어그램

**NCS 기반 훈련 기관 ERP**

**2021.06.14**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스다이어그램 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1.0 | 2021.06.14 | 최초 작성 |  |

**목차**



[**1. 캠핑 플랫폼** - 3 -](#_heading=h.gjdgxs)

[**2.액터 목록** - 3 -](#_heading=h.30j0zll)

[**3.유스케이스 목록** - 3 -](#_heading=h.1fob9te)

[**4. 유스케이스 다이어그램** - 4 -](#_heading=h.2et92p0)

[1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃 - 5 -](#_heading=h.tyjcwt)

[1. 1. 2. 회원가입 - 6 -](#_heading=h.3dy6vkm)

[1. 1. 3. 마이페이지 - 7 -](#_heading=h.1t3h5sf)

[1. 1. 4. 캠핑업체 관리 - 8 -](#_heading=h.4d34og8)

[1. 1. 5. 캠핑장 검색 - 9 -](#_heading=h.2s8eyo1)

[1. 1. 6. 캠핑장 리뷰 - 10 -](#_heading=h.17dp8vu)

[1. 1. 7. 문의게시판 - 11 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 1. 8. 공지사항 - 12 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 1. 9. 카테고리 관리 - 13 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 2. 1. 찜목록 - 14 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 2. 2. 장바구니 - 15 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 2. 3. 캠핑장 예약 - 16 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 2. 4. 캠핑장 결제 - 17 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 2. 5. 주문내역 - 18 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 3. 1. 매출현황 - 19 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 3. 2. 환불 - 20 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 4. 1. 자랑게시판 - 21 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 4. 2. 중고거래 게시판 - 22 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 4. 3. 이벤트 - 23 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 5. 1. 크루모집 - 24 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 6. 1. 메신저 - 25 -](#_heading=h.3rdcrjn)

[1. 7. 1. 회원관리 - 2](#_heading=h.3rdcrjn)6 -

**1. 쇼핑몰 관리시스템**

상용화된 쇼핑몰과 유사한 서비스를 제공한다.

**2.액터 목록**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **액터** | **설명** | **비고** |
| 고객 | 캠핑 플랫폼을 사용하는 사용자(구매목적) |  |
| 캠핑업체 | 캠핑 플랫폼을 사용하는 사용자(판매목적) |  |
| 관리자 | 캠핑 플랫폼을 시스템을 관리하는 관리자 |  |

**3.유스케이스 목록**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **유즈케이스ID** | **업무명** | **설명** |
| UC-A01-001~  UC-A01-003 | 로그인 & 로그아웃 | ① 로그인을 할때 아이디와 비밀번호를 받고 틀리면 경고 표시를 해준다.  ② ID찾기는 이름과 휴대폰번호가 일치할 때 창으로,  PW찾기는 아이디와 휴대폰 번호가 일치할 때 이메일로 전송한다.  ③ 로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃이 된다 |
| UC-A01-004~  UC-A01-007 | 회원가입 | ①개인정보입력(아이디/비밀번호/이름/생년월일/이메일/핸드폰번호/주소 등)  ② 입력사항 미기재시 미입력사항이 있다는 경고창을  띄운다  ③ 비밀번호가 일치하는지 컨펌해준다.  ④아이디가 존재하면 아이디 중복체크를 해준다. |
| UC-A01-008~  UC-A01-010 | 마이페이지 | ① 본인의 회원 정보를 조회, 수정할 수 있다.  ② 회원 탈퇴를 누르면 회원정보가 사라지고 탈퇴가  된다. |
| UC-A01-011~  UC-A01-014 | 캠핑 업체 관리 | ① 카테고리에 있는 목록중 특정 캠피장을 선택하여 해당 캠핑장의 상세정보를 확인  ② 캠핑업체에 등록신청을 받으면 사이트 관리자가 형식에 맞게 등록 시켜준다. 등록한 상품을 조회, 수정, 삭제할 수 있다. |
| UC-A01-015 | 캠핑장 검색 | 검색하여 일치하는 캠핑장 정보를 확인할 수 있다. |
| UC-A01-016~  UC-A01-019 | 캠핑장 리뷰 | 해당 캠핑장의 리뷰 조회, 작성, 수정, 삭제할 수 있다. |
| UC-A01-020~  UC-A01-028 | 문의 게시판 | ① 사이트의 Q&A 등록이 가능하다.  등록한 Q&A를 답변 작성, 조회, 수정, 삭제 가능하다.  ② 사이트의 FAQ 등록이 가능하다.  등록한 FAQ를 조회, 수정 ,삭제 가능하다. |
| UC-A01-029~  UC-A01-032 | 공지사항 | 공지사항 게시판 조회, 작성, 수정, 삭제가 가능하다. |
| UC-A01-033 | 카테고리 관리 | 캠핑장 카테고리별(테마, 장소, 위치)로 조회할 수 있다. |
| UC-A01-034 | 찜 목록 | 고객이 가고싶은 캠핑장을 찜 할 수 있다. |
| UC-A01-035~  UC-A01-036 | 장바구니 | ① 예약할 캠핑장의 옵션을 선택하여 장바구니에 담기.  ② 장바구니 목록 전체선택 / 전체해제 / 개별 선택 및 해제/ 선택된 항목 삭제 |
| UC-A01-037 | 캠핑장 예약 | 장바구니에 있는 목록중 선택하여 주문 |
| UC-A01-038 | 캠핑장 결제 | 고객이 상품 가격에 맞게 포인트 포함하여 결제가 가능 |
| UC-A01-039~  UC-A01-040 | 주문내역 | ① 캠핑 예약 내역 확인 가능.  ② 입실 2일전까지 예약 취소 및 환불 가능. |
| UC-A01-041 | 매출현황 | 총 매출 확인 가능. |
| UC-A01-042 | 환불 | 고객이 예약을 취소하면 금액과 포인트 환불한다. |
| UC-A01-043~  UC-A01-046 | 자랑 게시판 | 고객들간 캠핑 경험, 사진등을 조회, 등록, 수정, 삭제할 수 있다. |
| UC-A01-047~  UC-A01-050 | 중고거래 게시판 | 고객들간 중고거래 게시물을 조회, 등록, 수정 ,삭제할 수 있다. |
| UC-A01-051~  UC-A01-054 | 이벤트 | 이벤트 조회, 등록, 수정 ,삭제할 수 있다. |
| UC-A01-055 | 크루모집 | 관심 카테고리별 기능을 선택해 데이터를 취합하여 성향에 맞는 크루원을 찾을수 있게 도와준다. |
| UC-A01-056 | 메신저 | 회원들 간 메시지를 주고받을 수 있게 도와준다. |
| UC-A01-057~  UC-A01-061 | 회원관리 | ① 고객/캠핑관리자의 모든 회원을 조회가능하다  ② 관리자가 추가, 수정, 삭제를 할 수 있다.  ③ 관리자가 캠핑장을 등록 시킨다. |
|  |  |  |

**4. 유스케이스 다이어그램**

**1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 로그인 & 로그아웃 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A01-001 |  |  |
|  | | | |

**1. 1. 2. 회원가입**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 회원가입 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A01-002~003 |  |  |
|  | | | |

**1. 1. 3. 마이페이지**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 마이페이지 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A01-004~005 |  |  |
|  | | | |

**1. 1. 4. 캠핑업체 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 캠핑업체 관리 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A01-006 |  |  |
|  | | | |

**1. 1. 5. 캠핑장 검색**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 캠핑장 검색 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A01-007 |  |  |
|  | | | |

**1. 1. 6. 캠핑장 리뷰**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 캠핑장 리뷰 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A01-008 |  |  |
|  | | | |

**1. 1. 7. 문의게시판**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 문의게시판 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A01-009~010 |  |  |
|  | | | |

**1. 1. 8. 공지사항**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 공지사항 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A01-011 |  |  |
|  | | | |

**1. 1. 9. 카테고리 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 카테고리 관리 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A01-012 |  |  |
|  | | | |

**1. 2. 1. 카테고리 관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 찜목록 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A02-001 |  |  |
|  | | | |

**1. 2. 2. 장바구니**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 장바구니 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A02-002 |  |  |
|  | | | |

**1. 2. 3. 캠핑장 예약**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 캠핑장 예약 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A02-003 |  |  |
|  | | | |

**1. 2. 4. 캠핑장 결제**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 캠핑장 결제 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A02-004 |  |  |
|  | | | |

**1. 2. 5. 주문내역**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 주문내역 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A02-005~006 |  |  |
|  | | | |

**1. 3. 1. 매출현황**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 매출현황 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A03-001 |  |  |
|  | | | |

**1. 3. 2. 환불**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 환불 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A03-002 |  |  |
|  | | | |

**1. 4. 1. 자랑게시판**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 자랑게시판 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A04-001 |  |  |
|  | | | |

**1. 4. 2. 중고거래 게시판**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 중고거래 게시판 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A04-002 |  |  |
|  | | | |

**1. 4. 3. 이벤트**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 이벤트 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A04-003 |  |  |
|  | | | |

**1. 5. 1. 크루모집**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 크루모집 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A05-001 |  |  |
|  | | | |

**1. 6. 1. 메신저**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 메신저 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A06-001 |  |  |
|  | | | |

**1. 7. 1. 회원관리**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 캠핑 플랫폼 | **작 성 자** |  |
| **업 무 명** | 회원관리 | **작 성 일** | 2021.06.14 |
| **요구사항ID** | RM-A07-001~002 |  |  |
|  | | | |