유스케이스 다이어그램

**NCS 기반 훈련 기관 ERP**

**2023.04.05**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스다이어그램 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1.0  1.1  1.2 | 2018.10.05  2018.10.07  2018.10.07 | 최초 작성  요구사항ID 및 프로세스ID 수정  통계관리 불필요부분 제거 |  |

**목차**

[**1.지역 커뮤니티 시스템** - 3 -](#_Toc460853656)

[**2.액터 목록** - 3 -](#_Toc460853657)

[**3.유스케이스 목록** - 3 -](#_Toc460853658)

[**4. 유스케이스 다이어그램** - 4 -](#_Toc460853659)

[1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃 - 5 -](#_Toc460853660)

[1. 1. 2. 회원가입 - 6 -](#_Toc460853661)

[[1. 1. 3. 마이페이지 - 7 -](#_Toc460853662)](#_Toc460853662)

[1. 1 .5. 1:1 채팅 - 8-](#_Toc460853662)

[1. 1. 6. 중고게시판 - 9 -](#_Toc460853663)

[1. 1. 7. 익명게시판 - 10-](#_Toc460853664)

[1. 1. 8. 마이플레이스 - 11-](#_Toc460853665)

[1. 1. 9. 공지사항 - 12-](#_Toc460853666)

[1. 1. 10. 게시판관리 - 13-](#_Toc460853666)

[1. 1. 11. 회원관리 - 14-](#_Toc460853666)

**1. 지역커뮤니티 시스템**

지역커뮤니티를 이용해 게시판 글 등록, 중고거래 및 지역 방문지를 추천하고 추천받을 수있는 시스템

**2.액터 목록**

| **액터** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 회원 | 지역커뮤니티 시스템을 사용하는 사용자 |  |
| 관리자 | 지역커뮤니티 시스템을 관리하는 관리자 |  |

**3.유스케이스 목록**

| **유즈케이스ID** | **업무명** | **설명** |
| --- | --- | --- |
| UC-A01-001~  UC-A01-002 | 로그인 & 로그아웃 | 1. 로그인을 할때 아이디와 비밀번호를 받고 틀리면 경고 표시를 해준다.   ② ID찾기는 가입시 작성한 이름과 이메일인증 성공시 찾을 수 있고, pw찾기는 가입시 작성한 아이디와 이메일인증 성공시 변경 가능하다.  ③ 로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃이 된다. |
| UC-A01-003 | 회원가입 | ① 개인정보입력(아이디/비밀번호/이름/닉네임/핸드폰번호/지역주소/생년월일/성별)  ② 입력사항 미기재시 미입력사항이 있다는 경고창을  띄운다.  ③ 아이디가 존재하면 중복된 아이디라는 경고 표시를 해준다.  ④ 캡챠API를 활용하여 사용자가 이미지의 글자를  정확히 입력하여야 회원가입이 가능하다.  ⑤ 도로명 주소API로 해당 지역에 맞는 페이지로 이동한다. |
| UC-A01-004 | 마이페이지 | ① 본인의 회원 정보를 조회, 수정할 수 있다.  ② 회원 탈퇴를 누르면 회원정보가 사라지고 탈퇴가  된다.  ③ 게시판별 자신의 게시글 및 댓글을 확인할 수 있다.  ④ 게시판별 자신의 게시글 및 댓글을 수정 및 삭제할 수 있다.  ⑤ 자신의 1대1 채팅 목록을 확인할 수 있다.  ⑥ 자신의 찜목록을 확인하여 해당 게시글로 이동 및 찜 취소가 가능하다. |
| UC-A01-005 | 중고게시판 | ① 중고게시판 우측 상단에서 상품 카테고리 목록을 검색할 수있다.  ② 판매글과 구매글 나눔글을 검색할 수 있다.  ③ 게시글 제목만으로 원하는 게시글을 검색할 수 있다. |
| UC-A01-006 | 중고게시판 | ④ 게시글을 작성할 수 있다 (이미지, 카테고리, 제목, 내용, 상태(삽니다,팝니다,나눔), 가격)  ⑤ 게시글을 확인할 수 있다(이미지,제목,내용,카테고리,작성날짜,수정날짜,판매상태,찜횟수, 조회수, 신고버튼)  ⑥ 게시글 찜 버튼 두번 클릭시 찜 해제가 가능하다.  ⑦ 게시글의 찜 버튼을 클릭하면 마이페이지 찜 목록에 추가된다  ⑧ 등록한 게시글을 수정, 삭제, 신고 할 수 있다.  ⑨ 댓글과 대댓글을 등록, 수정, 삭제 할 수 있다.  ⑩ 댓글 작성시 비밀댓글 여부를 선택할 수 있다.  ⑪ 댓글 작성일자와 수정일자를 확인할 수 있다.  ⑫ 거래를 희망하는 사용자가 해당게시글 안에 채팅하기 버튼을 누르면 게시글 작성자와 1대1 채팅이 가능하다. |
| UC-A01-007 | 익명게시판 | ① 게시글 작성시 작성자는 익명으로 처리된다  ② 게시글을 작성할 수있다 (제목, 내용, 사진)  ③ 등록한 게시글을 수정,삭제 할 수 있다.  ④ 게시글별 좋아요,싫어요 선택이 가능하다.  ⑤ 게시글을 확인할 수 있다(사진, 제목,내용, 좋아요, 싫어요, 작성날짜, 수정날짜)  ⑥ 게시글의 조회수를 확인할 수 있고, 게시글을 신고 할 수 있다.  ⑦ 익명댓글 및 댓글, 대댓글 작성이 가능하다(댓글 작성시 작성자명은 익명1, 익명2,,, 로 순차적 부여)  ⑧ 댓글과 대댓글을 수정, 삭제 할 수 있다.  ⑨ 게시글 제목만으로 원하는 게시글을 검색 할 수 있다.  ⑩ 댓글의 작성일자와 수정일자를 확인할 수 있다. |
| UC-A01-008 | 마이플레이스 | ① 게시글을 작성할 수 있다 (이미지, 카테고리, 제목, 내용, 맵 이용한 장소 표기)  ② 게시글을 수정,삭제,확인 할 수 있다.  ③ 게시글의 작성일자, 수정일자를 확인할 수 있다.  ④ 게시글별 좋아요,싫어요 선택이 가능하다.  ⑤ 게시글 제목만으로 원하는 게시글을 검색할 수 있다  ⑥ 게시글의 조회수를 확인할 수 있고, 게시글을 신고 할 수 있다.  ⑦ 댓글과 대댓글을 수정, 삭제 할 수 있다.  ⑧ 댓글의 작성일자와 수정일자를 확인할 수 있다.  ⑨ 댓글 작성시 비밀댓글 여부를 선택할 수 있다. |
| UC-A01-009 | 공지사항 | 공지사항 & 자주 묻는 질문 조회, 작성, 수정, 삭제  할 수 있다. |
| UC-A01-010 | 게시판 관리 | ① 관리자는 지역 상관없이 모든 회원의 게시글을 확인,삭제할 수 있다.  ② 관리자는 신고들어온 게시판의 신고 횟수를 확인할 수 있다. |
| UC-A01-011 | 회원관리 | ① 관리자는 가입한 회원 목록을 확인할 수 있다.  ② 관리자는 가입한 회원 정보를 삭제할 수 있다.  ③ 관리자는 가입한 회원 정보를 수정할 수 있다. |

**4. 유스케이스 다이어그램**

1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | cokkiri(지역커뮤니티 시스템) | **작 성 자** | 박윤수 |
| **업 무 명** | 로그인 & 로그아웃 | **작 성 일** | 2023.04.05 |
| **요구사항ID** | RM-A01-001 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 2. 회원가입

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | cokkiri(지역커뮤니티 시스템) | **작 성 자** | 박윤수 |
| **업 무 명** | 회원가입 | **작 성 일** | 2023.04.05 |
| **요구사항ID** | RM-A01-002~RM-A01-006 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 3. 마이페이지

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | cokkiri(지역커뮤니티 시스템) | **작 성 자** | 박윤수 |
| **업 무 명** | 마이페이지 | **작 성 일** | 2023.04.05 |
| **요구사항ID** | RM-A01-007~RM-A01-013 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 4. 중고게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | cokkiri(지역커뮤니티 시스템) | **작 성 자** | 박윤수 |
| **업 무 명** | 중고게시판 | **작 성 일** | 2023.04.05 |
| **요구사항ID** | RM-A01-014~RM-A01-017 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 5. 익명게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | cokkiri(지역커뮤니티 시스템) | **작 성 자** | 박윤수 |
| **업 무 명** | 익명게시판 | **작 성 일** | 2023.04.05 |
| **요구사항ID** | RM-A01-018~RM-A01-020 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 6. 마이플레이스

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | cokkiri(지역커뮤니티 시스템) | **작 성 자** | 박윤수 |
| **업 무 명** | 마이플레이스 | **작 성 일** | 2023.04.05 |
| **요구사항ID** | RM-A01-021~ RM-A01-023 |  |  |
|  | | | |

1.1. 7. 공지사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | cokkiri(지역커뮤니티 시스템) | **작 성 자** | 박윤수 |
| **업 무 명** | 공지사항 | **작 성 일** | 2023.04.05 |
| **요구사항ID** | RM-A02-001 |  |  |
|  | | | |

1.1. 8. 회원관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | cokkiri(지역커뮤니티 시스템) | **작 성 자** | 박윤수 |
| **업 무 명** | 회원관리 | **작 성 일** | 2023.04.05 |
| **요구사항ID** | RM-A02-004 |  |  |
|  | | | |