유스케이스 다이어그램

**테이블메이트**

**2023.04.10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스다이어그램 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
|  |  |  |  |

**목차**

**[1. 식당 예약 시스템](#_Toc460853656)** [- 3 -](#_Toc460853656)

**[2.액터 목록](#_Toc460853657)** [- 4 -](#_Toc460853657)

**[3.유스케이스 목록](#_Toc460853658)** [- 4 -](#_Toc460853658)

**[4. 유스케이스 다이어그램](#_Toc460853659)** [- 5 -](#_Toc460853659)

[1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃 - 6 -](#_Toc460853660)

[1. 1. 2. 회원가입 - 7 -](#_Toc460853661)

[1. 1. 3. 마이페이지 - 8 -](#_Toc460853662)

[1. 1. 4. 메뉴등록 - 9 -](#_Toc460853663)

[1. 1. 5. 식당 리뷰 -](#_Toc460853664) 10 -

[1. 1. 6. 문의게시판 - 11 -](#_Toc460853665)

[1. 1. 7. 공지사항 - 12 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 8. 관심식당](#_Toc460853666) - 13 -

[1. 1. 9. 예약 -](#_Toc460853666) 14 -

[1. 1. 10. 사업자승인 -](#_Toc460853666) 15 -

[1. 1. 11. 사업자등록 - 1](#_Toc460853666)6 -

[1. 1. 12. 블랙리스트 -](#_Toc460853666) 17 -

[1. 1. 13. 신고관리 -](#_Toc460853666) 18 -

[1. 1. 14. 메뉴검색](#_Toc460853666) - 19 -

[1. 1. 15 커뮤니티 -](#_Toc460853666) 20 -

**1. 식당 예약 시스템**

상용화된 식당 예약 프로그램과 유사한 서비스를 제공한다.

**2.액터 목록**

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

**3.유스케이스 목록**

| **유즈케이스ID** | **업무명** | **설명** |
| --- | --- | --- |
| UC-A01-001 | 로그인 & 로그아웃 | 1. 로그인을 할때 아이디와 비밀번호를 받고 틀리면 경고 표시를 해준다. 2. ID찾기는 이름과 이메일이 일치할 때 창으로,   PW찾기는 아이디와 휴대폰 번호가 일치할떄 이메일로 전송한다.  ③로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃이 된다 |
| UC-A01-002 | 회원가입 | ①개인정보입력(아이디/비밀번호/이름/생년월일/이메일/핸드폰번호/주소 등)  ②입력사항 미기재시 미입력사항이 있다는 경고창을  띄운다  ③아이디가 존재하면 중복된 아이디라는 경고 표시를 해준다.  ④캡챠API를 활용하여 사용자가 이미지의 글자를  정확히 입력하여야 회원가입이 가능하다 |
| UC-A01-003 | 마이페이지 | ①본인의 회원 정보를 조회, 수정할 수 있다.  ②회원 탈퇴를 누르면 회원정보가 사라지고 탈퇴가  된다. |
| UC-A01-004 | 메뉴등록 | ①메뉴 등록시 형식에 맞게 게시글을 작성하여  등록한다.  ②등록한 상품을 조회, 수정, 삭제할 수 있다. |
| UC-A01-005 | 식당 리뷰 | ①해당 상품의 리뷰 조회, 작성, 수정, 삭제, 추천할 수 있다. |
| UC-A01-006 | 문의 게시판 | ①문의 게시판 조회, 작성 수정, 삭제, 답변을 할 수 있다. |
| UC-A01-007 | 공지사항 | ①공지사항 조회, 작성, 수정, 삭제를 할 수 있다. |
| UC-A01-008 | 관심 식당 | ①관심 식당을 등록, 삭제, 조회할 수 있다. |
| UC-A01-009 | 예약 | ①식당을 예약하고 수정할 수 있다.  ②예약 조회, 취소, 관리를 할 수 있다. |
| UC-A01-010 | 사업자승인 | ①사업자 등록을 하기 위해 승인 요청을 할 수 있다.  ②사업자정보 수정, 삭제, 조회를 할 수 있다. |
| UC-A01-011 | 사업자등록 | ①승인 된 사업자번호를 확인할 수 있다.  ②등록 된 사업장을 승인할 수 있다. |
| UC-A01-012 | 블랙리스트 | ①블랙리스트를 등록할 수 있다.  ②블랙리스트를 해제할 수 있다. |
| UC-A01-013 | 신고관리 | ①신고 내용을 조회, 검토, 삭제할 수 있다.  ②신고 내용을 검토 후 패널티 부여를 할 수 있다. |
| UC-A01-014 | 메뉴검색 | ①카테고리별, 상호명, 지역별로 검색할 수 있다.  ②검색 후 사업장정보 조회가 가능하다. |
| UC-A01-015 | 커뮤니티 | ①일반 글 등록이 가능하다.  ②이벤트 내용을 등록 할 수 있다. |

**4. 유스케이스 다이어그램**

1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김동혁 |
| **업 무 명** | 로그인 & 로그아웃 | **작 성 일** | 2023.04.03 |
| **요구사항ID** | RM-A01-001~ RM-A01-004 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 2. 회원가입

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김동혁 |
| **업 무 명** | 회원가입 | **작 성 일** | 2023.04.03 |
| **요구사항ID** | RM-A01-005~ RM-A01-010 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 3. 마이페이지

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김동혁 |
| **업 무 명** | 마이페이지 | **작 성 일** | 2023.04.03 |
| **요구사항ID** | RM-A01-011~ RM-A01-013 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 4. 메뉴등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김동혁 |
| **업 무 명** | 메뉴등록 | **작 성 일** | 2023.04.03 |
| **요구사항ID** | RM-A01-031~ RM-A01-034 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 5 식당 리뷰

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김동혁 |
| **업 무 명** | 식당 리뷰 | **작 성 일** | 2023.04.03 |
| **요구사항ID** | RM-A01-053~ RM-A01-058 |  |  |
|  | | | |

1.1. 6. 문의게시판

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김동혁 |
| **업 무 명** | 문의게시판 | **작 성 일** | 2023.04.03 |
| **요구사항ID** | RM-A01-020~ RM-A01-02  RM-A01-051~ RM-A01-052 |  |  |
|  | | | |

1.1. 7. 공지사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김민정 |
| **업 무 명** | 공지사항 | **작 성 일** | 2023.04.08 |
| **요구사항ID** | RM-A01-016~ RM-A01-017 |  |  |
|  | | | |

1.1. 8. 관심 식당

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김민정 |
| **업 무 명** | 관심 식당 | **작 성 일** | 2023.04.08 |
| **요구사항ID** | RM-A01-038~ RM-A01-040 |  |  |
|  | | | |

1.1.9. 예약

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김민정 |
| **업 무 명** | 예약 | **작 성 일** | 2023.04.08 |
| **요구사항ID** | RM-A01-035~ RM-A01-037  RM-A01-048~ RM-A01-050 |  |  |
|  | | | |

1.1. 10. 사업장승인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김민정 |
| **업 무 명** | 사업장승인 | **작 성 일** | 2023.04.08 |
| **요구사항ID** | RM-A01-026~ RM-A01-030 |  |  |
|  | | | |

1.1. 11. 사업자등록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김민정 |
| **업 무 명** | 사업자등록 | **작 성 일** | 2023.04.08 |
| **요구사항ID** | RM-A01-01~ RM-A01-015 |  |  |
|  | | | |

1.1. 12. 블랙리스트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김민정 |
| **업 무 명** | 블랙리스트 | **작 성 일** | 2023.04.08 |
| **요구사항ID** | RM-A01-018~ RM-A01-019 |  |  |
|  | | | |

1.1. 13. 신고 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김민정 |
| **업 무 명** | 신고 관리 | **작 성 일** | 2023.04.08 |
| **요구사항ID** | RM-A01-023~ RM-A01-025 |  |  |
|  | | | |

1.1. 14. 메뉴검색

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김민정 |
| **업 무 명** | 메뉴검색 | **작 성 일** | 2023.04.08 |
| **요구사항ID** | RM-A01-041~ RM-A01-045 |  |  |
|  | | | |

1.1 15. 커뮤니티

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | 식당 예약 시스템 | **작 성 자** | 김민정 |
| **업 무 명** | 커뮤니티 | **작 성 일** | 2023.04.08 |
| **요구사항ID** | RM-A01-060~ RM-A01-061 |  |  |
|  | | | |