유스케이스 다이어그램

**죠기요**

**Jyogiyo**

**2021.04.08**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 문서개정이력표 | | | |
| **문서명** | | 유스케이스다이어그램 | |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** |
| 1.0 | 2021. 04. 08 | 최초 작성 |  |

**목차**

[**1.죠기요 키오스크 플랫폼 구축 시스템** - 4 -](#_Toc460853656)

[**2.액터 목록** - 4 -](#_Toc460853657)

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

[**4. 유스케이스 다이어그램** - 9 -](#_Toc460853659)

[1. 1. 1. 로그인 &로그아웃 - 10 -](#_Toc460853660)

[1. 1. 2. 회원가입 - 11 -](#_Toc460853661)

[1. 1. 3. 공지사항 관리 - 12 -](#_Toc460853662)

[1. 1. 4. 카테고리 관리 - 13 -](#_Toc460853663)

[1. 1. 5. 메뉴 관리 - 15 -](#_Toc460853664)

[1. 1. 6. 정보 관리 - 16 -](#_Toc460853665)

[1. 1. 7. 시스템 Q &A 관리 - 17 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 8. 이벤트 관리 - 18 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 9. 매출 관리 - 19 -](#_Toc460853666)

[1. 1 .10. 키오스크 관리자 로그인 - 20 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 11. 키오스크 주문 - 21 -](#_Toc460853666)

[1. 1. 12. 키오스크 결제 - 22 -](#_Toc460853666)

**1. 키오스크 플랫폼 구축 서비스**

사업장의 정보를 등록하여 간단하게 키오스크 플랫폼 구축 가능

**2.액터 목록**

| **액터** | **설명** | **비고** |
| --- | --- | --- |
| 고객 | 키오스크를 사용하는 사용자 (구매목적) |  |
| 사업주 | 키오스크 플랙폼 구축 서비스를 사용하여 사용자 (판매목적) |  |
| 관리자 | 키오스크 플랫폼 구축 서비스를 제공하는 관리자 |  |

**3.유스케이스 목록**

| **유즈케이스ID** | **업무명** | **설명** |
| --- | --- | --- |
| UC-A01-001  ~ UC-A01-003 | 로그인 & 로그아웃 | 1. 로그인 시 아이디와 비밀번호를 받을 떄 일치하지 않을 때 경고 표시를 한다. 2. ID찾기는 이름과 전화번호가 일치하면 새창으로 ID를 알려준다. 3. PW찾기는 아이디와 이름,전화번호,이메일이 일치하면 이메일로 인증번호를 발송한다. 4. 인증번호가 일치하면 새로운 창에 비밀번호 변경을 출력한다. 5. 로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃 된다. |
| UC-A01-004 | 회원가입 | 1. 로그인 화면을 출력된다. 2. 회원가입 클릭한다. 3. 개인정보를 입력한다. 4. 아이디(이메일) 중복을 검사한다. 5. 비밀번호 일치 확인 검사를 한다. 6. 사업자등록번호 또는 가맹점 번호 중복을 검사한다. 7. 주소 API를 이용하여 주소를 입력한다. 8. 회원가입이 완료되고 로그인 화면으로 전환된다. |
| UC-A01-005  ~ UC-A01-008 | 공지사항 관리 | 1. 공지사항 게시판에서 공지사항의 상세 내용을 조회할 수 있다. 2. 관리자 아이디로 로그인시 공지사항을 추가할 수 있다. 3. 관리자 아이디로 로그인시 공지사항을 수정할 수 있다. 4. 관리자 아이디로 로그인시 공지사항을 삭제할 수 있다. |
| UC-A01-009  ~ UC-A01-012 | 카테고리 관리 | 1. 카테고리 관리 게시판에서 카테고리의 상세 내용을 조회할 수 있다. 2. 카테고리를 추가할 수 있다. 3. 카테고리를 수정할 수 있다. 4. 카테고리를 삭제할 수 있다. |
| UC-A01-013  ~ UC-A01-016 | 메뉴 관리 | 1. 메뉴 관리 게시판에서 메뉴의 상세 내용을 조회할 수 있다. 2. 메뉴를 추가할 수 있다. 3. 메뉴를 수정할 수 있다. 4. 메뉴를 삭제할 수 있다. |
| UC-A01-017 | 정보 관리 | 1. 회원가입시 입력한 본인의 정보를 조회할 수 있다. |
| UC-A01-018 | 사업주 정보 변경  &  가게 정보 변경 | 1. 정보 변경시 비밀번호를 재인증 하여야 한다. 2. 아이디와 사업자등록번호를 제외한 정보를 변경할 수 있다. |
| UC-A01-019  ~ UC-A01-022 | 시스템 Q&A | 1. 시스템 Q&A 게시판에서 등록되어있는 질문들을 조회할 수 있다. 2. 시스템에 관련된 질문을 추가할 수 있다. 3. 본인이 작성한 질문을 수정할 수 있다. 4. 본인이 작성한 질문을 삭제할 수 있다. |
| UC-A01-023 | 시스템 Q&A 답변 | 1. 시스템 Q&A 게시판에 사업주들이 등록한 질문에 답변할 수 있다. |
| UC-A01-024  ~ UC-A01-027 | 이벤트 관리 | 1. 이벤트 게시판에서 이벤트 상세 내용을 조회할 수 있다. 2. 이벤트를 추가할 수 있다. 3. 이벤트를 수정할 수 있다. 4. 이벤트를 삭제할 수 있다. |
| UC-A01-028 | 매출관리 | 1. 메인 화면에서 매출 추이, 판매 수량 그래프를 볼 수 있다. |
| UC-A01-030 | 주문 | 1. 키오스크에서 직접 선택 및 음성으로 메뉴를 주문 할 수 있다. |
| UC-A01-031 | 결제 | 1. 키오스크에서 카카오페이를 사용해 결제 할 수 있다. |

**4. 유스케이스 다이어그램**

1. 1. 1. 로그인 & 로그아웃

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 로그인 & 로그아웃 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** | UC-A01-001~004 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 2. 회원가입

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 회원가입 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** | JY-A01-005 ~ JY-A01-010 |  |  |
|  | | | |

1. 1. 3. 공지사항 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 공지사항 관리 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |

1. 1. 4. 카테고리 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 카테고리 관리 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |

1. 1. 5. 메뉴 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 메뉴 관리 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |

1. 1. 6. 정보 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 정보 관리 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |

1. 1. 7. 시스템 Q & A 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 시스템 Q & A 관리 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |

1. 1. 8. 이벤트 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 이벤트 관리 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |

1. 1. 9. 매출 관리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 매출 관리 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |

1. 1. 10. 키오스크 사업주 로그인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 키오스크 사업주 로그인 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |

1. 1. 11. 키오스크 주문

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 키오스크 주문 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |

1. 1. 12. 키오스크 결제

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **유스케이스 다이어그램** | | | |
| **시스템명** | Jyogiyo | **작 성 자** | 길정우 |
| **업 무 명** | 키오스크 결제 | **작 성 일** | 2021.04.08 |
| **요구사항ID** |  |  |  |
|  | | | |