**프로젝트명:**

화면정의서

*문서번호: 20-000001*

**Version 0.1**

목차

[1.메인화면 3](#_Toc31587234)

[1-1.검색 5](#_Toc31587235)

[2.회원가입 6](#_Toc31587236)

[2-1. 로그인 8](#_Toc31587237)

[2-2. 아이디 찾기 10](#_Toc31587238)

[2-3. 비밀번호 찾기 12](#_Toc31587239)

[3.상품판매페이지 14](#_Toc31587240)

[3-1. 상품 등록 페이지 16](#_Toc31587241)

[3-1 상품상세페이지 18](#_Toc31587242)

[3-1 상품상세페이지 20](#_Toc31587243)

[3-2 장바구니 22](#_Toc31587244)

[3-3. 구매페이지 24](#_Toc31587245)

[4. 마이페이지 26](#_Toc31587246)

[4-1 상품문의 28](#_Toc31587247)

[4-2. 상품후기 30](#_Toc31587248)

[4-3. 회원정보변경 32](#_Toc31587249)

[4-4. 회원탈퇴 34](#_Toc31587250)

[5.공지사항 36](#_Toc31587251)

[5-1. 공지사항작성 38](#_Toc31587252)

[5-2. 공지사항 수정 40](#_Toc31587253)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | the best kitchen | | |
| **작성부서/팀** |  | | |
| **화면번호** | 1 | **작 성 자** | 김주형 | **작 성 일** | 2020/01/31 |

# 1.메인화면

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 메인화면 | **화면명** | 메인페이지 | |
| **업무기능** | | 메인페이지  카테고리 이동 | **관련 TABLE** |  | |
| **단위시스템** | | 메인페이지 |
|  | | | | | |
| **[Copy of Copy of 쇼핑몰] 메인 (3)** | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| * **상단(TOP) : 카테고리별 이동, 검색 창** * **중앙 : 상품홍보영상 및 기업홍보** * **하단 : 기업위치 및 운영시간, 공장위치, SNS링크** * **하단2(BOTTOM) : 회사정보** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **메인페이지 – 메인페이지로 이동**  **회사소개 – 회사소개 페이지로 이동**  **상품인증 – 상품인증 페이지로 이동**  **회사연혁 – 회사연혁 페이지로 이동**  **상품페이지 – 상품 페이지로 이동**  **공지사항 – 공지사항 페이지로 이동**  **검색 – 포인터 위치가 아이콘에 위치하면 상품검색창 출력**  **개인정보(로그인 전) – 클릭 시 로그인, 회원가입 팝업창 출력**  **로그인 – 로그인 페이지로 이동**  **회원가입 – 회원가입 페이지로 이동**  **개인정보(로그인 후) – 클릭 시 로그아웃, 마이페이지 팝업창 출력**  **로그아웃 – 해당 아이디 로그아웃**  **마이페이지 – 마이페이지로 이동**  **장바구니 – 장바구니 페이지로 이동**  **상단버튼 – 버튼 클릭 시 탑 위치로 이동** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | the best kitchen | | |
| **작성부서/팀** |  | | |
| 2 | **작 성 자** | 김주형 | 2 | **작 성 자** | 김주형 |

## 1-1.검색

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 상품검색 | **화면명** | 검색창 | |
| **업무기능** | | 상품검색  해당 상품페이지 이동 | **관련 TABLE** | 상품 테이블 | |
| **단위시스템** | | 상품검색창 |
|  | | | | | |
| **[Copy of Copy of 쇼핑몰] 검색2** | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **포인터 위치가 아이콘에 위치하면 검색창이 출력되고 입력된 검색어와 일치하는 상품 페이지 이동** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I/O | 상품이름 | p\_name | | VARCHAR2(20) |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| 1. **세션에 저장된 상품 정보로 텍스트필드 채운다.** 2. **검색 버튼 클릭 시 정보를 입력 받는다.** 3. **입력 받은 정보를 DB의 상품이름과 일치하는 상품(들)의 페이지로 이동한다.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | the best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 2 | **작 성 자** | 김은정 | **작 성 일** | 2020-01-31 |

# 2.회원가입

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원가입 | **화면명** | 회원가입 | |
| **업무기능** | | 회원가입 | **관련 TABLE** | member | |
| **단위시스템** | | 회원정보등록 |
| **2.1 화면** | | | | | |
| **스크린샷이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | | | | | |
| **2.2 처리 개요** | | | | | |
| * **회원정보에　필요한 정보를 입력하고, 회원으로 가입할 수 있다** * **다시　작성하기　버튼　클릭　시，　폼의　내용이　지워진다** | | | | | |
| **2.3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I | 아이디(이메일) | ｍ＿id | | VARCHAR2（２０） |
| 2 | I | 비밀번호 | ｍ＿pw | | VARCHAR2（２０） |
| 3 | I | 회원이름 | ｍ＿name | | VARCHAR2（２０） |
| 4 | I | 전화번호 | ｍ＿phone | | VARCHAR2（２０） |
| **2.4 업무 흐름** | | | | | |  |
| 1. **회원정보 입력** 2. **유효성체크 (아이디 중복여부, 비밀번호 형식체크, 비밀번호 확인 일치여부.　등.)** 3. **유효성체크　성공　시，　DB에 회원 데이터를 넣기** 4. **가입 버튼 클릭 시, 로그인 화면으로 이동** 5. **다시　작성하기　버튼　클릭　시，　폼의　입력란이　초기화** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | the best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 2－１ | **작 성 자** | 김은정 | **작 성 일** | 2020-01-31 |

## 2-1. 로그인

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 로그인 | **화면명** | 로그인 | |
| **업무기능** | | 회원 로그인 기능 | **관련 TABLE** | ｍｅｍｂｅｒ | |
| **단위시스템** | | 로그인 |
| **2.1화면** | | | | | |
| C:\Users\STU\Downloads\[THE BEST KITCHEN] Untitled 2.jpg | | | | | |
| **2.2 처리 개요** | | | | | |
| * **가입된 회원정보로 로그인할 수 있다** * **아이디　저장　체크박스를　통해서　아이디　쿠키를　저장한다** * **회원가입，아이디（이메일）찾기，비밀번호　찾기　페이지로　이동할　수　있다** | | | | | |
| **2.3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| １ | I | 아이디(이메일) | ｍ＿id | | VARCHAR2（２０） |
| ２ | I | 비밀번호 | ｍ＿pw | | VARCHAR2（２０） |
| 3 | I | 아이디저장여부 | idsave | | CHAR（１） |
| ４ | I | 탈퇴여부 | m\_retire | | CHAR（１） |
| ５ | I | 관리자여부 | m\_admin | | CHAR（１） |
| **2.4 업무 흐름** | | | | | |  |
| 1. **입력한 아이디가　회원정보에　있는지　확인** 2. **가입된 아이디일 경우, 비밀번호 일치 여부 체크** 3. **위 조건을 만족하고 로그인 버튼 클릭 시，　로그인　성공**    1. **일반회원：　로그인　성공**    2. **관리자　：　관리자　로그인　성공** 4. **메인 화면으로 이동** 5. **회원가입／아이디찾기／비밀번호찾기　페이지**    1. **회원가입 버튼 클릭 시, 회원가입 화면으로 이동**    2. **아이디(이메일)찾기 버튼 클릭 시, 아이디찾기　페이지로　이동**    3. **비밀번호 찾기 버튼 클릭 시, 비밀번호　찾기　페이지로　이동** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | the best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 2－２ | **작 성 자** | 김은정 | **작 성 일** | 2020-01-31 |

## 2-2. 아이디 찾기

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 로그인 | **화면명** | 아이디（이메일）　찾기 | |
| **업무기능** | | 회원　아이디　찾기　기능 | **관련 TABLE** | ｍｅｍｂｅｒ | |
| **단위시스템** | | 아이디　찾기 |
| **2.1화면** | | | | | |
| **스크린샷이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | | | | | |
| **2.2 처리 개요** | | | | | |
| * **입력한　정보（이름，휴대폰번호）와　회원　정보가　일치하면　아이디（이메일）를　찾을　수　있다** * **로그인，비밀번호　찾기　페이지로　이동할　수　있다** | | | | | |
| **2.3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| １ | I | 회원이름 | ｍ＿name | | VARCHAR2（２０） |
| ２ | I | 전화번호 | ｍ＿phone | | VARCHAR2（２０） |
| ３ | Ｏ | 아이디（이메일） | m\_id | | VARCHAR2（２０） |
| **2.4 업무 흐름** | | | | | |  |
| 1. **입력한　정보와　가입된 회원정보의 일치 여부 체크** 2. **위 조건을 만족하고　확인 버튼 클릭 시, 회원 정보와 일치하는 아이디를 출력하는　페이지로　이동** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | the best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 2－３ | **작 성 자** | 김은정 | **작 성 일** | 2020-01-31 |

## 2-3. 비밀번호 찾기

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 로그인 | **화면명** | 비밀번호　찾기 | |
| **업무기능** | | 회원 비밀번호　찾기 기능 | **관련 TABLE** | ｍｅｍｂｅｒ | |
| **단위시스템** | | 비밀번호　찾기 |
| **2.1화면** | | | | | |
| **스크린샷이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명** | | | | | |
| **2.2 처리 개요** | | | | | |
| * **입력한　정보（아이디，이름）와　회원정보가　일치하면　임시비밀번호를　발급받을　수　있다** * **로그인，아이디（이메일）찾기　페이지로　이동할　수　있다** | | | | | |
| **2.3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I | 아이디(이메일) | ｍ＿id | | VARCHAR2（２０） |
| ２ | I | 회원이름 | ｍ＿name | | VARCHAR2（２０） |
| ３ | Ｏ | 임시비밀번호 | temppw | | VARCHAR2（２０） |
| **2.4 업무 흐름** | | | | | |  |
| 1. **입력한　정보와　가입된 회원정보의 일치 여부 체크** 2. **위 조건을 만족하고　확인　버튼　클릭　시, 임시 비밀번호를 발급　후　출력해주는　페이지로　이동** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 더 베스트 키친 | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 3 | **작 성 자** | 박예준 | **작 성 일** |  |

# 3.상품판매페이지

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 상품 종류 | **화면명** | Product | |
| **업무기능** | | 상품 상세 페이지 이동  장바구니 이동  간단한 상품 정보 | **관련 TABLE** | 상품 Table  상품 상세 Table  장바구니 Table | |
| **단위시스템** | | 상품 판매 페이지 |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **판매 상품들 출력**  **상품 클릭 시, 상품 상세페이지로 이동**  **장바구니 담기 클릭 시, 장바구니 이동 가능**  **즉시 구매 클릭 시, 구매페이지로 이동**  **관리자 접속 시 제품 등록** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 상품 번호 | p\_no | | VARCHAR2(10) |
| 2 | O | 상품 이름 | p\_name | | VARCHAR2(50) |
| 3 | O | 상품 가격 | p\_price | | NUMBER(10, 0) |
| 4 | O | 상품 이미지 | p\_image | | image |
| 5 | O | 상품 재고 | p\_qty | | NUMBER |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **이 화면은 전체 상품의 리스트를 출력하는 페이지입니다.**  **상품 출력은 각 이미지와 이름, 가격을 표시하였습니다.**  **한 화면에 출력되는 상품들의 수를 제한하여 출력 하고, 하단부분이 페이지 번호를 클릭하면 다름 페이지로 이동하여 상품들이 출력됩니다.**  **각 상품들의 상세 페이지 이동 영역 클릭 시 그 상품의 상세 페이지로 이동합니다.**  **각 상품들의 장바구니 담기 버튼 클릭 시 알림창이 뜨며, 이동 여부를 묻습니다.**  **찾을 상품을 검색해서 찾을 수 있습니다.**  **관리자로 접속 시 상품 등록 버튼이 보여, 상품 등록이 가능합니다.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | The best kitchen | | |
| **작성부서/팀** |  | | |
| **화면번호** | 3-2. | **작 성 자** | 박예준 | **작 성 일** | 2020/02/02 |

## 3-1.상품 등록 페이지

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 상품 등록 | **화면명** | Product\_Insert | |
| **업무기능** | | 새로운 상품 등록 | **관련 TABLE** | 상품 Table  상품 상세 Table | |
| **단위시스템** | | 상품 등록 페이지 |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **관리자로 로그인 시 볼 수 있는 페이지**  **대표 이미지, 상품이름, 상품 가격, 기본 설명, 상세 설명 입력 가능** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I | 상품 번호 | p\_no | | VARCHAR2(10) |
| 2 | I | 상품 이름 | p\_name | | VARCHAR2(50) |
| 3 | I | 상품 가격 | p\_price | | NUMBER |
| 4 | I | 상품 설명 | p\_content | | VARCHAR2(1000) |
| 5 |  | 상품 재고 | p\_qty | | NUMBER |
| 6 |  | 상품 이미지 | p\_image | | image |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **관리자로 로그인 시 보여지는 페이지**  **새로 추가할 상품의 이미지, 이름 가격, 설명, 재고를 정해진 공간에 입력합니다.**  **모든 등록(입력) 내용을 넣은 후 최종적으로 제품등록 버튼을 누르면**  **상품 페이지의 가장 왼쪽 위에 놓여지게 되며,**  **기존의 상품들은 오른쪽과 아래로 한 칸씩 이동합니다.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 더베스트키친 | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 3-1 | **작 성 자** | 박관륜 | **작 성 일** | 20.01.31 |

## 3-2 상품상세페이지

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | |  | **화면명** | 상품 상세페이지 | |
| **업무기능** | | 구매, 구매수량, 장바구니, 상품 웹페이지 이동 | **관련 TABLE** | 상품 table  주문 table  장바구니 table  메인 table | |
| **단위시스템** | | 구매정보, 상품정보 |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **-관리자 계정 로그인 시, 수정 및 삭제 가능한 버튼 보임.**  **(일반회원 및 비회원은 보이지 않고 클릭도 불가)** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 상품번호 | p\_no | | NUMBER |
| 2 | O | 상품이름 | p\_name | | VARCHAR2(50 BYTE) |
| 3 | O | 상품가격 | p\_price | | NUMBER |
| 4 | O | 작성자정보 | p\_cusInfo | | VARCHAR2(50 BYTE) |
| 5 | O | 내용 | p\_content | | VARCHAR2(100 BYTE) |
| 6 | I | 관리자계정 | m\_admin | | VARCHAR2(10 BYTE) |
| 7 | I/O | 상품수량 | p\_qty | | NUMBER |
| 8 | I/O | 배송비 | j\_dprice | | NUMBER |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **-우측 상단 검색하기 이용 시 해당 웹페이지로 이동한다.**  **-배송비 선불/후불 선택 후 정해진 내용을 보여준다.**  **-주문수량 선택 후 정해진 내용을 보여준다.**  **-‘구매하기’ 버튼 클릭 시 구매할 것인지 한 번 더 물어본 뒤 주문 페이지로 이동한다.**  **-‘장바구니’ 버튼 클릭 시 이동할 것인지 물어보고 선택하면 장바구니 페이지로 이동한다.**  **-‘뒤로 가기’ 버튼 클릭 시 상품전체페이지로 이동한다.**  **-‘상품 문의’ 버튼 클릭 시 하단의 문의게시판으로 이동한다.**  **-‘리뷰’ 버튼 클릭 시 하단의 리뷰 게시판으로 이동한다.**  **-대표이미지 아래 작은 이미지로 ‘Mouse Over’할 시 대표이미지 자리에 해당 이미지 보여줌.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | The best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 3-1 | **작 성 자** | 박관륜 | **작 성 일** | 2020-02-02 |

## 3-2 상품상세페이지

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | |  | **화면명** | 상품 상세페이지 1 | |
| **업무기능** | | 구매, 구매수량, 장바구니, 제품 웹페이지 이동 | **관련 TABLE** | 제품 table  주문 table  장바구니 table | |
| **단위시스템** | | 구매정보, 제품정보 |
|  | | | | | |
| **C:\Users\bluep\OneDrive\바탕 화면\상세페이지2 문의, 리뷰게시판, top이동버튼.PNG** | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **-문의게시판과 리뷰게시판은 ‘마이페이지’ 페이지에서 바로 이동할 수 있다.** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 아이디 | m\_id | | VARCHAR2(10 BYTE) |
| 2 | O | 이름 | m\_name | | VARCHAR2(10 BYTE) |
| 3 | O | 상품이름 | p\_name | | VARCHAR2(10 BYTE) |
| 4 | O | 문의내용 | pi\_title | | VARCHAR2(50 BYTE) |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **-‘Go to top’ 버튼 클릭 시 페이지 최 상단으로 이동**  **-‘리뷰작성’ 클릭 시, 구매자에 한해서만 리뷰 작성 가능**  **-‘문의하기’ 클릭 시, 누구나 모두 문의 글 작성 가능** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | The best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | Class5 team2 | | |
| **화면번호** | 3-2 | **작 성 자** | 김민태 | **작 성 일** | 2020-01-31 |

## 3-3 장바구니

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 장바구니 | **화면명** | 장바구니 | |
| **업무기능** | |  | **관련 TABLE** | CART TABEL  JUMUN TABLE  PRODUCT TABLE  MEMBER TABLE | |
| **단위시스템** | | 장바구니 보기/관리 |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **상단:** 장바구니에 담은 상품의 총 수량/개별 상품정보 및 수량 개별 금액 출력  체크박스로 개별 아이템 선택하여 구매 및 삭제 가능  **하단:** 상품전체 가격 및 할인,배송금액 합산 보여주기  상품페이지/구매페이지로 이동하기. | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 상품이름 | p\_name | | VARCHAR2 |
| 2 | O | 상품가격 | p\_price | | NUMBER |
| 3 | I/O | 상품수량 | p\_qty | | NUMBER |
| 4 | I/O | 배송비 | j\_dprice | | NUMBER |
| 5 | O | 총 금액 | j\_tot | | NUMBER |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **장바구니 확인** 고객이 장바구니에 담은 상품의 정보  (상품명, 가격, 주문수량, (배송비), 총 합계금액)을 표시한다.  **장바구니 관리** 장바구니에 담긴 상품의 수량 설정 및 상품 삭제가 가능하다.  **주문/쇼핑 계속하기**  장바구니에 담은 상품을 구매하거나 추가상품 구매하기 위하여 상품 판매페이지로 이동한다. | | | | | |  |

**‘**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 사용자화면정의서 | | 프로젝트명 | the best kitchen | | |
| 작성부서/팀 | Class5 / no.2 | | |
| 화면번호 | 3-3 | 작 성 자 | 임은상 | 작 성 일 | 2020/01/31 |

## 3-4. 구매페이지

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무시스템 | | | 구매페이지 | 화면명 | 주문내역 | |
| 업무기능 | | | 장바구니정보확인 후 결제 | 관련 TABLE | Cart table  Product table  Order table  Member table | |
| 단위시스템 | | | 주문결제정보, 배송정보, 결제정보 |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 2.1 처리 개요 | | | | | | |
| * 장바구니의 총 상품 정보 확인 * 주문 정보와 배송지 정보 입력 * 총 결제금액의 동의와 결제방법에 따른 서비스 호출(결제하기) | | | | | | |
| 2.1 화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
| 번호 | | I/O | 한글명 | 영문명 | | 자료형태 |
| 1 | | O | 상품정보 | p\_name | | VARCHAR2 |
| 2 | | O | 수량 | j\_qty | | NUMBER |
| 3 | | O | 상품금액 | p\_price | | NUMBER |
| 4 | | O | 가격 | j\_price | | NUMBER |
| 5 | | O | 배송비 | j\_dprice | | NUMBER |
| 6 | | O | 총 금액 | j\_tot | | NUMBER |
| 7 | | I/O | 주문 이름 | j\_name | | VARCHAR2 |
| 8 | | I/O | 주문 주소 | j\_address | | VARCHAR2 |
| 9 | | I/O | 주문 연락처 | j\_phone | | NUMBER |
| 10 | | I/O | 주문 이메일 | j\_email | | VARCHAR2 |
| 11 | | I/O | 주문 비밀번호 | j\_password | | VARCHAR2 |
| 12 | | I/O | 주문 비밀번호 확인 | j\_repassword | | VARCHAR2 |
| 13 | | I/O | 배송 요청사항 | j\_option | | VARCHAR2 |
| 14 | | I/O | 배송 이름 | d\_name | | VARCHAR2 |
| 15 | | I/O | 배송 주소 | d\_address | | VARCHAR2 |
| 16 | | I/O | 배송 연락처 | d\_phone | | NUMBER |
| 17 | | I | 주문, 배송 정보 동일 확인 | d\_checkbox | | BOOLEAN |
| 18 | | I | 주문 동의 | j\_checkbox | | BOOLEAN |
| 19 | | I | 주문 | j\_order | | BOOLEAN |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | | |  |
| **결제 정보 확인**   * 장바구니에서 넘어온 결제 정보(상품, 수량, 금액, 배송비, 총 결제 금액)를 표시한다.   **배송 정보 입력**   * 저장된 주소를 출력한다. * 저장된 주소나 회원정보가 없을 시 입력 폼을 통해 정보를 받는다. * 주문 정보와 배송 정보가 다를 경우 배송 정보를 추가로 받는다.   **결제 방법에 따른 서비스 호출**   * 주문자의 결제 방법에 따른 에스크로 서비스를 호출한다**.** | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | The best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 4 | **작 성 자** | 한정연 | **작 성 일** | 2020-02-01 |

4. 마이페이지

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 마이페이지 | **화면명** | 마이페이지\_메인 | |
| **업무기능** | | 상품문의, 상품후기, 회원정보 변경, 회원 탈퇴 | **관련 TABLE** | 회원 table  장바구니 table  상품 table  주문 table | |
| **단위시스템** | | 회원 정보, 상품 정보 |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **- 회원이 자신의 정보를 확인할 수 있는 페이지**  **- 회원정보를 받아서 출력한다**  **- 메인 페이지는 회원의 주문 내역을 받아서 출력한다**  **- 상품문의를 통해 상품에 대한 문의를 할 수 있다**  **- 상품후기를 통해 상품에 대한 후기를 작성할 수 있다**  **- 회원정보 변경을 통해 현재 로그인한 회원의 정보를 변경할 수 있다**  **- 회원 탈퇴를 통해 사이트에서 탈퇴할 수 있다** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 아이디 | m\_id | | VARCHAR2 |
| 2 | O | 이름 | m\_name | | VARCHAR2 |
| 3 | O | 주문번호 | j\_no | | VARCHAR2 |
| 4 | O | 상품설명 | p\_content | | VARCHAR2 |
| 5 | O | 구매수량 | j\_qty | | NUMBER |
| 6 | O | 상품가격 | p\_price | | NUMBER |
| 7 | O | 아이디 | m\_id | | VARCHAR2 |
|  |  |  |  | |  |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **- 페이지에 처음 들어왔을 때, 기본적으로 주문 내역을 보여준다**  **- 회원정보에는 회원 아이디와 이름을 보여준다**  **장바구니**  **- 장바구니를 클릭하면 장바구니 페이지로 이동한다**  **상품문의**  **- 상품문의를 누르면 회원이 문의한 내역을 출력한다**  **상품후기**  **- 상품후기를 누르면 회원이 구매한 상품에 대한 후기를 출력한다**  **회원정보 변경**  **- 회원정보 변경을 누르면 처음 가입했을 때의 정보를 불러온다**  **- 회원의 아이디는 변경할 수 없다**  **- 변경 버튼을 누르면 회원의 정보가 변경된다**  **회원 탈퇴**  **- 회원 탈퇴를 누르면 회원 탈퇴에 관한 안내창을 출력한다**  **- 정말 회원 탈퇴를 할 것인지 물어보고 탈퇴를 누르면 회원 테이블에서는 지우고**  **회원의 정보를 임시 테이블로 옮긴다.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | The best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 4-1 | **작 성 자** | 한정연 | **작 성 일** | 2020-02-01 |

## 4-1 상품문의

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 마이페이지 | **화면명** | 마이페이지\_상품문의 | |
| **업무기능** | | 상품문의, 상품후기, 회원정보 변경, 회원 탈퇴 | **관련 TABLE** | 회원 table  장바구니 table  상품 table  상품문의 table | |
| **단위시스템** | | 회원 정보, 상품 정보 |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **- 회원이 자신의 정보를 확인할 수 있는 페이지**  **- 회원정보를 받아서 출력한다.**  **- 상품문의는 회원이 상품에 대해 문의한 내용을 받아서 출력한다**  **- 상품후기를 통해 상품에 대한 후기를 작성할 수 있다**  **- 회원정보 변경을 통해 현재 로그인한 회원의 정보를 변경할 수 있다**  **- 회원 탈퇴를 통해 사이트에서 탈퇴할 수 있다** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 아이디 | m\_id | | VARCHAR2 |
| 2 | O | 이름 | m\_name | | VARCHAR2 |
| 3 | O | 상품이름 | p\_name | | VARCHAR2 |
| 4 | O | 문의내용 | pi\_title | | VARCHAR2 |
| 5 | O | 등록일 | pi\_date | | DATE |
|  |  |  |  | |  |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **- 회원정보에는 회원 아이디와 이름을 보여준다**  **장바구니**  **- 장바구니를 클릭하면 장바구니 페이지로 이동한다**  **상품문의**  **- 상품문의를 누르면 회원이 문의한 내역을 출력한다**  **상품후기**  **- 상품후기를 누르면 회원이 구매한 상품에 대한 후기를 출력한다**  **회원정보 변경**  **- 회원정보 변경을 누르면 처음 가입했을 때의 정보를 불러온다**  **- 회원의 아이디는 변경할 수 없다**  **- 변경 버튼을 누르면 회원 테이블의 정보가 변경된다**  **회원 탈퇴**  **- 회원 탈퇴를 누르면 회원 탈퇴에 관한 안내창을 출력한다**  **- 정말 회원 탈퇴를 할 것인지 물어보고 탈퇴를 누르면 회원 테이블의 탈퇴여부를 참으로 바꾼다** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | The best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 4-3 | **작 성 자** | 한정연 | **작 성 일** | 2020-02-01 |

## 4-2. 상품후기

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 마이페이지 | **화면명** | 마이페이지\_상품후기 | |
| **업무기능** | | 상품문의, 상품후기, 회원정보 변경, 회원 탈퇴 | **관련 TABLE** | 회원 table  장바구니 table  상품 table  상품후기 table | |
| **단위시스템** | | 회원 정보, 상품 정보 |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **- 회원이 자신의 정보를 확인할 수 있는 페이지**  **- 회원정보를 받아서 출력한다.**  **- 상품문의는 회원이 상품에 대해 문의한 내용을 받아서 출력한다**  **- 상품후기를 통해 상품에 대한 후기를 작성할 수 있다**  **- 회원정보 변경을 통해 현재 로그인한 회원의 정보를 변경할 수 있다**  **- 회원 탈퇴를 통해 사이트에서 탈퇴할 수 있다** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 아이디 | m\_id | | VARCHAR2 |
| 2 | O | 이름 | m\_name | | VARCHAR2 |
| 3 | O | 상품이름 | p\_name | | VARCHAR2 |
| 4 | O | 상품후기 | ph\_title | | VARCHAR2 |
| 5 | O | 등록일 | ph\_date | | DATE |
|  |  |  |  | |  |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **- 회원정보에는 회원 아이디와 이름을 보여준다**  **장바구니**  **- 장바구니를 클릭하면 장바구니 페이지로 이동한다**  **상품문의**  **- 상품문의를 누르면 회원이 문의한 내역을 출력한다**  **상품후기**  **- 상품후기를 누르면 회원이 구매한 상품에 대한 후기를 출력한다**  **회원정보 변경**  **- 회원정보 변경을 누르면 처음 가입했을 때의 정보를 불러온다**  **- 회원의 아이디는 변경할 수 없다**  **- 변경 버튼을 누르면 회원의 정보가 변경된다**  **회원 탈퇴**  **- 회원 탈퇴를 누르면 회원 탈퇴에 관한 안내창을 출력한다**  **- 정말 회원 탈퇴를 할 것인지 물어보고 탈퇴를 누르면 회원 테이블에서는 지우고**  **회원의 정보를 임시 테이블로 옮긴다.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | The best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 4-3 | **작 성 자** | 한정연 | **작 성 일** | 2020-02-01 |

## 4-3. 회원정보변경

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 마이페이지 | **화면명** | 마이페이지\_회원정보 변경 | |
| **업무기능** | | 상품문의, 상품후기, 회원정보 변경, 회원 탈퇴 | **관련 TABLE** | 회원 table | |
| **단위시스템** | | 회원 정보 |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **- 회원이 자신의 정보를 확인할 수 있는 페이지**  **- 회원정보를 받아서 출력한다.**  **- 상품문의는 회원이 상품에 대해 문의한 내용을 받아서 출력한다**  **- 상품후기를 통해 상품에 대한 후기를 작성할 수 있다**  **- 회원정보 변경을 통해 현재 로그인한 회원의 정보를 변경할 수 있다**  **- 회원 탈퇴를 통해 사이트에서 탈퇴할 수 있다** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 아이디 | m\_id | | VARCHAR2 |
| 2 | I/O | 신규 비밀번호 | m\_newpass | | VARCHAR2 |
| 3 | I/O | 비밀번호 확인 | m\_repass | | VARCHAR2 |
| 4 | I/O | 이름 | m\_name | | VARCHAR2 |
| 5 | I/O | 전화번호 | m\_phone | | VARCHAR2 |
| 6 | I/O | 회원주소 | m\_add | | VARCHAR2 |
| 7 | I/O | 생년월일 | m\_birth | | DATE |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **- 회원정보에는 회원 아이디와 이름을 보여준다**  **장바구니**  **- 장바구니를 클릭하면 장바구니 페이지로 이동한다**  **상품문의**  **- 상품문의를 누르면 회원이 문의한 내역을 출력한다**  **상품후기**  **- 상품후기를 누르면 회원이 구매한 상품에 대한 후기를 출력한다**  **회원정보 변경**  **- 회원정보 변경을 누르면 처음 가입했을 때의 정보를 불러온다**  **- 회원의 아이디는 변경할 수 없다**  **- 변경 버튼을 누르면 회원 테이블의 정보가 변경된다**  **회원 탈퇴**  **- 회원 탈퇴를 누르면 회원 탈퇴에 관한 안내창을 출력한다**  **- 정말 회원 탈퇴를 할 것인지 물어보고 탈퇴를 누르면 회원 테이블의 탈퇴여부를 참으로 바꾼다** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | The best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 4-4 | **작 성 자** | 한정연 | **작 성 일** | 2020-02-01 |

## 4-4. 회원탈퇴

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 마이페이지 | **화면명** | 마이페이지\_회원탈퇴 | |
| **업무기능** | | 상품문의, 상품후기, 회원정보 변경, 회원 탈퇴 | **관련 TABLE** | 회원 table | |
| **단위시스템** | | 회원 정보 |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **- 회원이 자신의 정보를 확인할 수 있는 페이지**  **- 회원정보를 받아서 출력한다.**  **- 상품문의는 회원이 상품에 대해 문의한 내용을 받아서 출력한다**  **- 상품후기를 통해 상품에 대한 후기를 작성할 수 있다**  **- 회원정보 변경을 통해 현재 로그인한 회원의 정보를 변경할 수 있다**  **- 회원 탈퇴를 통해 사이트에서 탈퇴할 수 있다** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 아이디 | m\_id | | VARCHAR2 |
| 2 | O | 이름 | m\_name | | VARCHAR2 |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| **- 회원정보에는 회원 아이디와 이름을 보여준다**  **장바구니**  **- 장바구니를 클릭하면 장바구니 페이지로 이동한다**  **상품문의**  **- 상품문의를 누르면 회원이 문의한 내역을 출력한다**  **상품후기**  **- 상품후기를 누르면 회원이 구매한 상품에 대한 후기를 출력한다**  **회원정보 변경**  **- 회원정보 변경을 누르면 처음 가입했을 때의 정보를 불러온다**  **- 회원의 아이디는 변경할 수 없다**  **- 변경 버튼을 누르면 회원의 정보가 변경된다**  **회원 탈퇴**  **- 회원 탈퇴를 누르면 회원 탈퇴에 관한 안내창을 출력한다**  **- 정말 회원 탈퇴를 할 것인지 물어보고 탈퇴를 누르면 회원 테이블에 탈퇴한 회원 컬럼이 업데이트된다.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | | | **프로젝트명** | | the best kitchen | | | | |
| **작성부서/팀** | | 2조 | | | | |
| **화면번호** | | 5 | | **작 성 자** | | 김주형 | | **작 성 일** | | 2020/02/02 |
| **업무시스템** | | | 공지사항 리스트 | | **화면명** | | 공지사항 화면 | | | | |
| **업무기능** | | | 공지사항 출력 기능 | | **관련 TABLE** | | 공지사항 테이블 | | | | |
| **단위시스템** | | | 공지사항 기능 | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **[Copy of Copy of 쇼핑몰] 공지사항 (1)** | | | | | | | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | | | | | | | |
| * **기존 작성된 공지사항 목록을 볼 수 있다.** * **제목을 클릭하면 공지사항의 상세내용을 확인할 수 있다.** * **관리자만 글쓰기 폼으로 이동해 새 공지사항을 작성할 수 있다.** | | | | | | | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | | **한글명** | | **영문명** | | | | **자료형태** | | |
| 1 | O | | 번호 | | N\_no | | | | NUMBER | | |
| 2 | O | | 제목 | | N\_title | | | | VARCHAR2(100) | | |
| 3 | O | | 날짜 | | N\_date | | | | DATE | | |
| 4 | O | | 조회수 | | N\_readCount | | | | NUMBER | | |
|  |  | |  | |  | | | |  | | |
|  |  | |  | |  | | | |  | | |
| * 1. **업무 흐름** | | | | | | | | | | | |  |
| * **공지사항의 번호, 제목, 날짜, 조회수를 출력한다.** * **제목을 클릭 시 공지사항 상세페이지로 이동한다.** * **글 쓰기 버튼 클릭 시 공지사항 글 쓰기 폼으로 이동한다.(관리자만 가능)** | | | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | the best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 5-1 | **작 성 자** | 김주형 | **작 성 일** | 2020/02/02 |

# 5.공지사항

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 공지사항 상세페이지 | **화면명** | 공지사항 상세 내용 화면 | |
| **업무기능** | | 공지사항 내용 출력 기능 | **관련 TABLE** | 공지사항 테이블 | |
| **단위시스템** | | 공지사항 기능 |
|  | | | | | |
| **[Copy of Copy of 쇼핑몰] Copy of 공지사항** | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| * **기존 작성된 공지사항 상세내용을 볼 수 있다.** * **관리자만 수정, 삭제, 글쓰기가 가능하다.** * **목록 버튼 클릭 시 공지사항 리스트로 이동한다.** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 제목 | N\_title | | VARCHAR2(100) |
| 2 | O | 날짜 | N\_date | | DATE |
| 3 | O | 조회수 | N\_readCount | | NUMBER |
| 4 | O | 공지사항 내용 | N\_content | | VARCHAR2(2000) |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| * 1. **업무 흐름** | | | | | |  |
| * 공지사항의 제목, 날짜, 조회수, 내용을 출력한다. * 글쓰기 버튼 클릭 시 공지사항 글 쓰기 폼으로 이동한다. (관리자만 가능) * 수정 버튼 클릭 시 공지사항 수정 폼으로 이동한다. (관리자만 가능) * 삭제 버튼 클릭시 해당 공지사항 글이 삭제(삭제 재확인 안내창 출력)   삭제 후 공지사항 리스트로 이동한다. | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | the best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 5-1 | **작 성 자** | 김주형 | **작 성 일** | 2020/02/02 |

## 5-1. 공지사항작성

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 공지사항 작성 | **화면명** | 공지사항 작성 화면 | |
| **업무기능** | | 공지사항 글 게시 | **관련 TABLE** | 공지사항 테이블 | |
| **단위시스템** | | 공지사항 게시 기능 |
|  | | | | | |
| **[Copy of Copy of 쇼핑몰] Untitled 3** | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| * **관리자가 공지사항 게시 글을 작성할 수 있는 페이지를 제공한다.** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I | 제목 | N\_title | | VARCHAR2(100) |
| 2 | I | 내용 | N\_content | | VARCHAR2(2000) |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| * 1. **업무 흐름** | | | | | |  |
| * **게시 버튼 클릭 후 공지사항 리스트 페이지로 이동한다.** * **모든 단계 수행 후 공지사항 테이블에 정보 추가** * **취소 버튼 클릭 시 공지사항 리스트 페이지로 이동한다.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | the best kitchen | | |
| **작성부서/팀** | 2조 | | |
| **화면번호** | 5-2 | **작 성 자** | 김주형 | **작 성 일** | 2020/02/02 |

## 5-2. 공지사항 수정

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 공지사항 수정 | **화면명** | 공지사항 수정 화면 | |
| **업무기능** | | 공지사항 글 수정 | **관련 TABLE** | 공지사항 테이블 | |
| **단위시스템** | | 공지사항 수정 기능 |
|  | | | | | |
| **[Copy of Copy of 쇼핑몰] Untitled 4 (2)** | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| * **관리자가 공지사항 게시 글을 수정할 수 있는 페이지를 제공한다.** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I/O | 제목 | N\_title | | VARCHAR2(100) |
| 2 | I/O | 내용 | N\_content | | VARCHAR2(2000) |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| * 1. **업무 흐름** | | | | | |  |
| * **해당 공지사항의 제목과 내용을 불러온다.** * **수정 버튼 클릭 후 해당 공지사항 상세페이지로 이동한다.** * **모든 단계 수행 후 공지사항 테이블에 정보 변경** * **취소 버튼 클릭 시 다시 확인하는 안내 창 출력(안내 창을 취소해도 작성한 내용은 유지)** | | | | | |  |