화면정의서

Reference site :https://www.mcdelivery.co.kr/kr/home.html

**- 맥 딜리버리**

**2조**

목차

1. 회원가입

1-1. 주소입력

1-2. 회원정보입력

2. 회원 로그인

2-1. 로그인

3. 회원 정보 조회

3-1. 마이페이지

4. 메뉴

4-1. 메뉴리스트

4-2. 메뉴상세선택

5. 주문 처리

5-1. 주문정보 확인

6. 주문 조회

6-1. 주문내역 조회

7. 기타정보

7-1. 기타정보 출력

7-2. 자주 묻는 질문

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | McDelivery | | |
| **작성부서/팀** | Class5 / 2조 | | |
| **화면번호** | 1-1 | **작 성 자** | 이승근 | **작 성 일** | 2022 / 01 / 19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원가입 | **화면명** | 주소 | |
| **업무기능** | | 회원정보를 DB에 저장 | **관련 TABLE** | Address | |
| **단위시스템** | | 주소입력 |
| **1. 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2. 처리 개요** | | | | | |
| **- 입력된 주소를 검색을 통해 검색결과를 보여준다.**  **- 선택된 주소를 저장 후 자세한 주소를 입력하도록 창을 띄운다**  **- 모든 주소가 입력되면 검색을 통해 배달불가 혹은 배달 시 요구사항 창을 띄운다** | | | | | |
| **3. 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I | 주소 입력 | a\_search | | Varchar2 |
| 2 | O | 주소 결과창 | a\_result | | Varchar2 |
| 3 | I | 상세 주소 입력 | a\_detail\_search | | Varchar2 |
| 4 | O | 상세 주소 출력 | a\_detail\_out | | Varchar2 |
| 5 | O | 완전한 주소 출력 | a\_detail\_result | | Varchar2 |
| 6 | O | 배달불가메세지 | a\_imposible | | Varchar2 |
| 7 | I | 요구사항 | a\_require | | Varchar2 |
| **4. 업무 흐름** | | | | | |  |
| **1. 주소를 입력**  **1-1. 입력된 주소를 토대로 검색 결과창을 띄워서 선택**  **2. 선택 된 주소를 띄움**  **2-1 선택 된 주소를 클릭 시 자세한 주소창을 띄워서 선택**  **3. 상세 주소를 입력**  **3-1. 배달이 불가능한 주소면 배달 불가능한 주소라는 메세지창을 띄운다.**  **3-2. 배달이 가능한 주소면 배달 시 최종 주소 출력 및 요구 사항 입력창 띄운다.**  **4. 완전한 배달 주소 출력**  **5. 배달 시 요구 사항을 입력** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | McDelivery | | |
| **작성부서/팀** | Class5 / 2조 | | |
| **화면번호** | 1-2 | **작 성 자** | 이승근 | **작 성 일** | 2022 / 01 / 19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원가입 | **화면명** | 주소 | |
| **업무기능** | | 회원정보를 DB에 저장 | **관련 TABLE** | Address | |
| **단위시스템** | | 회원정보입력 |
| **1. 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2. 처리 개요** | | | | | |
| **- 회원정보에 필요한 정보를 입력하고, 회원으로 가입할 수 있다**  **- 회원가입하기 버튼 클릭 시,** | | | | | |
| **3. 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I | 이름 | m\_name | | Varchar2 |
| 2 | I | 성별 | m\_gender | | Varchar2 |
| 3 | I | 휴대전화번호 | m\_phone | | Varchar2 |
| 4 | I | 이메일 기입 | m\_email | | Varchar2 |
| 5 | I | 이메일 확인 | m\_email\_confim | | Varchar2 |
| 6 | I | 비밀번호 | m\_password | | Varchar2 |
| 7 | I | 비밀번호 확인 | m\_password\_confim | | Varchar2 |
| 8 | I | 이용약관 선택 | m\_term | | char |
| **4. 업무 흐름** | | | | | |  |
| **1. 주소를 입력**  **1-1. 입력된 주소를 토대로 검색 결과창을 띄워서 선택**  **2. 선택 된 주소를 띄움**  **2-1 선택 된 주소를 클릭 시 자세한 주소창을 띄워서 선택**  **3. 상세 주소를 입력**  **3-1. 배달이 불가능한 주소면 배달 불가능한 주소라는 메세지창을 띄운다.**  **3-2. 배달이 가능한 주소면 배달 시 요구사항 입력창을 띄운다.**  **4. 배달 시 요구 사항을 입력** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | McDelivery | | |
| **작성부서/팀** | Class5 / 2조 | | |
| **화면번호** | 2-1 | **작 성 자** | 이승근 | **작 성 일** | 2022 / 01 / 19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원 로그인 | **화면명** | 로그인 | |
| **업무기능** | | 회원 로그인 기능 | **관련 TABLE** | member | |
| **단위시스템** | | 로그인 |
| **1. 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **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**  **- 비회원 주문창을 통해 회원가입 페이지로 이동할 수 있다.** | | | | | |
| **3. 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I | 아이디(이메일) | m\_id | | varchar2 |
| 2 | I | 비밀번호 | m\_password | | Varchar2 |
| 3 | I | 자동 로그인 | m\_id\_auto | | char |
| **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**  **4. 메인 화면으로 이동**  **5. 비회원 주문 선택 시 회원 가입 창으로 이동** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | McDelivery | | |
| **작성부서/팀** | Class5 / 2조 | | |
| **화면번호** | 3-1 | **작 성 자** | 이승근 | **작 성 일** | 2022 / 01 / 19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원정보조회 | **화면명** | 마이페이지 | |
| **업무기능** | | 주문 조회, 주문 내역,  즐겨찾기 메뉴,  주소록, 계정 설정,  비밀번호 설정 | **관련 TABLE** | Member, order(따로 주문을 빼야하나?) | |
| **단위시스템** | | 마이페이지 |
| **1. 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2. 처리 개요** | | | | | |
| **- 로그인이 되어 있지 않다면 로그인을 요구**  **- 페이지를 클릭했을 때 로그인한 회원의 마지막 주문 조회 페이지 출력**  **- 회원 정보를 받아 즐겨찾기 메뉴, 주소록, 계정 설정, 비밀번호 변경페이지로 이동** | | | | | |
| **3. 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **4. 업무 흐름** | | | | | |  |
| **1. 로그인이 되어 있지 않다면 로그인을 요구**  **2. 페이지를 클릭했을 때 로그인한 회원의 마지막 주문 조회 페이지 출력**  **- 주문 내역페이지**  **- 주문 내역 창을 출력**  **- 즐겨찾기 메뉴**  **- 즐겨찾기 메뉴로 이동**  **- 주소록**  **- 주소록 페이지로 이동**  **- 계정 설정**  **- 계정 설정 페이지로 이동**  **- 비밀번호 변경**  **- 비밀번호 변경 페이지로 이동** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | McDelivery | | |
| **작성부서/팀** | Class5 / 2조 | | |
| **화면번호** | 4-1 | **작 성 자** | 최혜정 | **작 성 일** | 2021-01-19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 메뉴 | **화면명** |  | |
| **업무기능** | | 고객에게 메뉴정보 제공 | **관련 TABLE** |  | |
| **단위시스템** | | 메뉴리스트 |
| **1. 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2 처리 개요** | | | | | |
| **- 사용자가 선택한 카테고리에 따라 메뉴 리스트를 출력한다**  **- 버튼을 클릭하면 메뉴 상세 선택 페이지로 이동한다**  **- 사용자가 메뉴 상세 선택 시, 주문 정보를 출력한다.** | | | | | |
| **3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I/O | 카테고리 | category | | VARCHAR2(20) |
| 2 | O | 메뉴명 | name | | VARCHAR2(50) |
| 3 | O | 가격 | price | | NUMBER |
| 4 | O | 칼로리 | kcal | | NUMBER |
| 5 | O | 영양성분 | nutrient | | VARCHAR(500) |
| 6 | O | 알레르기정보 | allergy\_info | | VARCHAR2(500) |
| 7 | O | 배달주소 | address | | VARCHAR2(100) |
| 8 | O | 예상배달시간 | delivery\_time | | VARCHAR2(50) |
| 9 | O | 소액주문비 | ? | | NUMBER |
| 10 | O | 총주문합계 | total | | NUMBER |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | McDelivery | | |
| **작성부서/팀** | Class5 / 2조 | | |
| **화면번호** | 4-2 | **작 성 자** | 최혜정 | **작 성 일** | 2021-01-19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 메뉴 | **화면명** |  | |
| **업무기능** | | 고객에게 메뉴정보 제공 | **관련 TABLE** |  | |
| **단위시스템** | | 메뉴 상세 선택 |
| **1. 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2 처리 개요** | | | | | |
| - 선택한 메뉴와 수량을 화면에서 바로 확인 가능하도록 한다.  - 세트메뉴 선택 시 구성항목을 띄운다.  - 구성항목별 변경 버튼 클릭 시 항목을 변경할 수 있는 모달을 띄운다. | | | | | |
| **3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I/O | 수량 | quantity | | NUMBER(3) |
| 2 | I/O | 메뉴 | menu | | VARCHAR2(50) |
| 3 | I/O | 구성항목 | item | | VARCHAR2(50) |
| 4 | O | 가격 | price | | NUMBER |
| 5 | O | 칼로리 | kcal | | NUMBER |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | McDelivery | | |
| **작성부서/팀** | Class5 / 2조 | | |
| **화면번호** | 5-1 | **작 성 자** | 박현기 | **작 성 일** | 2021-01-19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 주문 처리 | **화면명** |  | |
| **업무기능** | | 고객의 주문 처리 | **관련 TABLE** |  | |
| **단위시스템** | | 주문정보 확인 |
| **1. 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2 처리 개요** | | | | | |
| - 선택 상품 옵션, 수량, 가격, 쿠폰 코드, 배달 주소, 배달 예상 시간 정보 출력  - 배달 요청 사항 입력  - 주문 확인 버튼 – 결제 진행 | | | | | |
| **3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 선택 상품 |  | |  |
| 2 | O | 옵션 정보 |  | |  |
| 3 | O | 상품 수량 |  | |  |
| 4 | O | 상품 가격 |  | |  |
| 5 | I | 배달시 요청 사항 |  | |  |
| 6 | O | 주문 요약 |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | McDelivery | | |
| **작성부서/팀** | Class5 / 2조 | | |
| **화면번호** | 6-1 | **작 성 자** | 박현기 | **작 성 일** | 2021-01-19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 주문 조회 | **화면명** |  | |
| **업무기능** | | 고객의 주문 조회 | **관련 TABLE** |  | |
| **단위시스템** | | 주문내역 확인 |
| **1. 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2 처리 개요** | | | | | |
| - 주문 후 주문정보 출력  - 재 주문 버튼 – 상품 옵션값 갖고 주문화면으로 이동  - 새로 주문하기 버튼 – 주문화면으로 이동 | | | | | |
| **3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 주문 번호 |  | |  |
| 2 | O | 배달 시간 |  | |  |
| 3 | O | 배송지 정보 |  | |  |
| 4 | O | 주문 상품 정보 |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | McDelivery | | |
| **작성부서/팀** | Class5 / 2조 | | |
| **화면번호** | 7-1 | **작 성 자** | 최혜정 | **작 성 일** | 2021-01-19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 기타정보 | **화면명** |  | |
| **업무기능** | | 고객에게 기타정보 제공 | **관련 TABLE** |  | |
| **단위시스템** | | 기타정보 출력 |
| **1. 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2 처리 개요** | | | | | |
| - 이용약관, 개인정보 처리방침 등의 정보를 안내한다.  **-** 사용자가 메뉴 클릭시 화면에 해당 정보를 출력한다. | | | | | |
| **3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
|  |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | McDelivery | | |
| **작성부서/팀** | Class5 / 2조 | | |
| **화면번호** | 7-2 | **작 성 자** | 최혜정 | **작 성 일** | 2021-01-19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 기타정보 | **화면명** |  | |
| **업무기능** | | 고객에게 기타정보 제공 | **관련 TABLE** |  | |
| **단위시스템** | | 자주 묻는 질문 |
| **1. 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2 처리 개요** | | | | | |
| - 고객이 자주 묻는 질문과 답변을 모아 출력한다.  - 사용자가 메뉴 클릭시 화면에 해당 정보를 출력한다.  - 그 외 문의사항이 있을 경우를 대비하여 화면 아래에 콜센터 번호를 명시한다. | | | | | |
| **3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
|  |  |  |  | |  |