|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | Mac2ja | | |
| **프로젝트조** | 2조 | | |
| **화면번호** | 1 | **작 성 자** | 황재호 | **작 성 일** | 2021-03-14 |

1. **메안,회원가입**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | 메인화면 | **화면명** | | 메인 |
| **업무기능** | | | 메뉴선택 | **관련 TABLE** | | main table |
| **단위시스템** | | |  |
| * **1.1화면** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| * **1.2 처리 개요** | | | | | | |
| 메뉴 선택 기능 로그인과 회원가입 주문 조회 서비스 | | | | | | |
| * **1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | I | 아이디 | | |  |  |
| 2 | I | 비밀번호 | | |  |  |
| 3 | O | 로그인 | | |  |  |
| 4 | O | 메뉴 | | |  |  |
| 5 | O | 마이페이지 | | |  |  |
| 6 | O | 기타정보 | | |  |  |
| 7 | O | 주문조회 | | |  |  |
| 8 | O | 주문 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 2 | **작 성 자** | 유지우 | **작 성 일** |  |

# 2.회원가입

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 회원가입 | **화면명** | | 회원가입 |
| **업무기능** | | | | 주문확인 후 결제 | **관련 TABLE** | | Member |
| **단위시스템** | | | |  |
| 2.1화면 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 2.2 처리 개요 | | | | | | |
| 회원가입 화면에서 성함, 주소, 전화번호, 이메일, 비밀번호, 비밀번호 확인을 입력한다. | | | | | | |
| 2.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | I | 성함 | | |  |  |
| 2 | I | 주소 | | |  |  |
| 3 | I | 전화번호 | | |  |  |
| 4 | I | 이메일 | | |  |  |
| 5 | I | 비밀번호 | | |  |  |
| 6 | I | 비밀번호 확인 | | |  |  |
| 7 | O | 메뉴 | | |  |  |
| 8 | O | 마이페이지 | | |  |  |
| 9 | O | 계정생성 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 3.1 | **작 성 자** | 정나리 | **작 성 일** |  |

# 3.메뉴확인

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 메뉴 | **화면명** | | 메뉴확인 |
| **업무기능** | | | | 메뉴확인 후 장바구니에 추가 | **관련 TABLE** | | Cart, Menu |
| **단위시스템** | | | |  |
| 3.1.1화면 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 3.1.2 처리 개요 | | | | | | |
| 1) 메뉴의 추가 버튼 클릭 시 주문 페이지로 이동.  2) 사이드 메뉴의 카테고리를 클릭하면 해당 카테고리의 메뉴로 이동.  3) 장바구니에 표시된 총 주문의 합계금액과 배달정보 표시 | | | | | | |
| 3.1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 제품명 | | |  |  |
| 2 | O | 배달주소 | | |  |  |
| 3 | O | 배달시간 | | |  |  |
| 4 | O | 총 주문금액 | | |  |  |
| 5 | O | 제품설명 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 3.2 | **작 성 자** | 정나리 | **작 성 일** |  |

# 3.메뉴선택

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 메뉴 옵션 추가 | **화면명** | | 옵션확인 |
| **업무기능** | | | | 선택한 메뉴의 옵션 추가 | **관련 TABLE** | | Menu |
| **단위시스템** | | | |  |
| 3.2.1화면 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 3.2.2 처리 개요 | | | | | | |
| 1. 제품을 선택한 후 구체적인 옵션을 선택할 수 있음. | | | | | | |
| 3.2.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 제품명 | | |  |  |
| 2 | O | 제품옵션 | | |  |  |
| 3 | I/O | 옵션수량 | | |  |  |
|  |  |  | | |  |  |
|  |  |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 4.1 | **작 성 자** | 김도형 | **작 성 일** |  |

# 마이페이지

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 마이페이지 | **화면명** | | 주문확인 |
| **업무기능** | | | | 주문확인,주소록 | **관련 TABLE** | | Member,Address,  Order,Cart |
| **단위시스템** | | | |  |
| 4.1.1화면 | | | | | | |
| **C:\Users\Chris\OneDrive\사진\Screenshots\2021-03-16 (2).png** | | | | | | |
| 4.1.2 처리 개요 | | | | | | |
| 마이페이지 아래 sub-menu바를 펼친다.  주문조회,주문내역,즐겨찾기메뉴,주소록,계정설정,비밀번호변경 클릭하면 페이지로 이동 한다. | | | | | | |
| 4.1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 마이페이지 | | | MyPage |  |
| 2 | O | 주문조회 | | | Order |  |
| 3 | O | 주문내역 | | | OrderDetail |  |
| 4 | O | 즐겨찾기메뉴 | | | Favorite |  |
| 5 | O | 주소록 | | | Address |  |
| 6 | O | 계정설정 | | | Member |  |
| 7 | O | 비밀번호변경 | | | Password |  |
|  |  |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 4.2 | **작 성 자** | 김도형 | **작 성 일** |  |

# 회원정보수정

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 주문조회 | **화면명** | | 주문조회 |
| **업무기능** | | | | 주문번호 입력창 | **관련 TABLE** | | Member,Order,Cart |
| **단위시스템** | | | |  |
| 4.2.1화면 | | | | | | |
| **C:\Users\Chris\OneDrive\사진\Screenshots\2021-03-16 (2).png** | | | | | | |
| 4.2.2 처리 개요 | | | | | | |
| 사용자가 결제 후 주문이 정상적으로 접수 된걸 확인 할 수 있다. | | | | | | |
| 4.2.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 주문조회 | | |  |  |
| 2 | I | 주문번호로 조회 | | |  |  |
| 3 | O | 확인 | | |  |  |
|  |  |  | | |  |  |
|  |  |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 5 | **작 성 자** | 박종석 | **작 성 일** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 마이페이지 | **화면명** | | 주문조회 | |
| **업무기능** | | | | 주문조회 | **관련 TABLE** | | order | |
| **단위시스템** | | | | 조회서비스 |
| 5.1화면 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 5.2처리 개요 | | | | | | |
| 1) 주문을 조회 할 수 있다. | | | | | | |
| 5.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 주문조회 | | |  |  |
|  |  |  | | |  |  |
|  |  |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 6 | **작 성 자** | 박종석 | **작 성 일** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 마이페이지 | **화면명** | | 주문내역조회 | |
| **업무기능** | | | | 주문내역조회 | **관련 TABLE** | | order | |
| **단위시스템** | | | | 조회서비스 |
| 6.1 화면 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 6.2 처리 개요 | | | | | | |
| 1) 주문내역을 조회 할 수 있다. | | | | | | |
| 6.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 주문내역 조회 | | |  |  |
|  |  |  | | |  |  |
|  |  |  | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 7.1 | **작 성 자** | 이종원 | **작 성 일** |  |

# 주소록

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 주소록 | **화면명** | | | 주소록 | |
| **업무기능** | | | | 주소록. | **관련 TABLE** | | | Address | |
| **단위시스템** | | | |  |
| 7.1.1화면 | | | | | | | | |
| **mac** | | | | | | | | |
| 7.1.2 처리 개요 | | | | | | | | |
| 주소록  1. 등록된 주소가 출력된다.  2. 새로운 주소 추가 버튼을 눌러 주소를 추가한다.  3. 메인화면으로 이동 버튼을 누르면 메인 화면으로 전환된다. | | | | | | | | |
| 7.1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
| 1 | **O** | 주소 | | |  |  | |
|  |  |  | | |  |  | |
|  |  |  | | |  |  | |
|  |  |  | | |  |  | |
|  |  |  | | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 7.2 | **작 성 자** | 이종원 | **작 성 일** |  |

# 주소록

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 주소 추가하기 | **화면명** | | | 주소 추가하기 | |
| **업무기능** | | | | 새로운 주소 추가 | **관련 TABLE** | | | Address,Address\_detail | |
| **단위시스템** | | | |  |
| 7.2.1화면 | | | | | | | | |
| **mac2** | | | | | | | | |
| 7.2.2 처리 개요 | | | | | | | | |
| 새로운 주소 추가  1. 지역명,상세주소를 입력한다.  2. 상세주소를 입력하면 자동으로 최종 배달주소가 출력된다.  3. 배달 특이사항을 입력한 후 주소록 추가 버튼을 누른다.  4. 주소록에 추가 버튼을 누르면 주소록 화면으로 돌아간다. | | | | | | | | |
| 7.2.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** | |
| 1 | I | 지역명 | | |  |  | |
| 2 | I | 상세주소 | | |  |  | |
| 3 | **O** | 최종 배달주소 | | |  |  | |
| 4 | I | 배달 특이사항 | | |  |  | |
|  |  |  | | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 8 | **작  성  자** | 김도형 | **작  성  일** |  |

* **회원정보 설정**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원정보 | **화면명** | 회원정보변경 화면 |
| **업무기능** | | 회원정보 수정, 탈퇴 | **관련 TABLE** | Member |
| **단위시스템** | |  |
| * **1.1화면** | | | | |
| https://lh6.googleusercontent.com/hmCq0KLMjhiMMiMgJfs_Ac8Ses3jSlsiSkMoy1YIiixx0Cf4Y9cJwBgktreHc0Jk_-0gIDAXp-9vojO4sAy6RZCB5Q1d1-i0Q36UD39rlWNW0dEHKEh-C0SkMJei-85D8wzLzBY | | | | |
| * **1.2 처리 개요** | | | | |
| 사용자가 결제 후 주문이 정상적으로 접수 된걸 확인 할 수 있다. | | | | |
| * **1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 회원정보 수정페이지 출력 |  |  |
| 2 | O | 성함 |  |  |
| 3 | O | 휴대전화 번호 |  |  |
| 4 | O | 이용약관동의 |  |  |
| 5 | O | 수정사항 저장 – 메인페이지로 이동 |  |  |
| 6 | O | 회원탈퇴 – 탈퇴확인페이지로 이동 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 9.1 | **작  성  자** | 김도형 | **작  성  일** |  |

* **회원 탈퇴**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원 탈퇴 | **화면명** | 회원탈퇴 화면 |
| **업무기능** | | 회원탈퇴 확인 | **관련 TABLE** | Member |
| **단위시스템** | |  |
| * **9.9.1.1화면** | | | | |
| https://lh4.googleusercontent.com/uAGGN99IUITKOhuyqpgEf_UlDJ1ATfHBbjogB5k7sdCahTWwZ3peZZGvcbFKdr_k_RE1c_dwsG2tcH8gNjb-wml5ipqpSSJ1LAL2OjI85mgv4czYPurJ222CsoM5490b2gegeJc | | | | |
| * **9.1.2 처리 개요** | | | | |
| 사용자가 결제 후 주문이 정상적으로 접수 된걸 확인 할 수 있다. | | | | |
| * **9.1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 회원 탈퇴 페이지 출력 |  |  |
| 2 | O | 확인 페이지로 이동 |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 9.2 | **작  성  자** | 김도형 | **작  성  일** |  |

* **비밀번호변경**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 비밀번호 변경 | **화면명** | 비밀번호 변경 화면 |
| **업무기능** | | 비밀번호 체크 | **관련 TABLE** | Member |
| **단위시스템** | |  |
| * **9.9.2.1화면** | | | | |
| https://lh4.googleusercontent.com/y_Ecd3-yp38P1c8aXLMwYMb39f-PuMou7TbY-rsCPvz5k1yAzd-umo0bRdmVM5oULpxWsM1lGdUfn5dtDRMn1cdhq41DYzi3no72oeKYToh_wNsE3X-acpoMqo9MCTYO4QiWUUc | | | | |
| * **9.1.2 처리 개요** | | | | |
| 사용자가 결제 후 주문이 정상적으로 접수 된걸 확인 할 수 있다. | | | | |
| * **9.1.3화면 입/출력 정보일람** | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 현재비밀번호 입력 |  |  |
| 2 | O | 새로운 비밀번호 |  |  |
| 3 | O | 새로운 비밀번호 재입력 |  |  |
| 4 | O | 비밀번호 저장 |  |  |
| 5 | O | 마이페이지로 이동 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 10-1 | **작 성 자** | 박준형 | **작 성 일** |  |

# 결제진행

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 주문확인 | **화면명** | | 주문확인 |
| **업무기능** | | | | 주문확인 후 결제 | **관련 TABLE** | | Cart |
| **단위시스템** | | | |  |
| 10.1.1화면 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 10.1.2 처리 개요 | | | | | | |
| 장바구니에 담겨져 있는 물품들을 출력한다.  주소와 배달시간을 출력한다.  장바구니에 담겨져 있는 물품들의 총합계 금액을 출력한다.  결제버튼 클릭시 결제확인 화면으로 이동한다. | | | | | | |
| 10.1.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 제품명 | | |  |  |
| 2 | O | 배달주소 | | |  |  |
| 3 | O | 배달시간 | | |  |  |
| 4 | O | 총 합계 금액 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **화면번호** | 10-2 | **작 성 자** | 박준형 | **작 성 일** |  |

# 주문확인

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | | | 결제완료 | **화면명** | | 결제완료 화면 |
| **업무기능** | | | | 주문확인 후 결제 | **관련 TABLE** | | Order,Order\_detail |
| **단위시스템** | | | |  |
| 10.1.1화면 | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 10.2.2 처리 개요 | | | | | | |
| 사용자가 결제 후 주문이 정상적으로 접수 된걸 확인 할 수 있다. | | | | | | |
| 10.2.3화면 입/출력 정보일람 | | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | | | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 주문번호 | | |  |  |
| 2 | O | 배달주소 | | |  |  |
| 3 | O | 배달시간 | | |  |  |
| 4 | O | 총 합계 금액 | | |  |  |
|  |  |  | | |  |  |