|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** |  | | |
| **작성부서/팀** | Class5 team1 | | |
| **화면번호** | 1 | **작 성 자** |  | **작 성 일** | 2023-01-04 |

1.메인

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | 메인페이지 | **화면명** | Main |
| **업무기능** | 회원 로그인 이동 | **관련 TABLE** | 상품 Table  상품 상세 Table |
| **단위시스템** | 상품 판매 페이지 |
| **★** | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | |
| * **로그인 페이지 전환 버튼** | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** |  | | |
| **작성부서/팀** | Class5 team1 | | |
| **화면번호** | 1-1 | **작 성 자** | 손요셉 | **작 성 일** | 2023-01-04 |

1-1. 회원 로그인

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원 로그인 페이지 | **화면명** | Member login | |
| **업무기능** | |  | **관련 TABLE** | 상품 Table  상품 상세 Table | |
| **단위시스템** | | 상품 판매 페이지 |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| * **이메일, 비밀번호, 생년월일, 휴대폰, 성별 등 데이터를 “회원가입” 기능을 실행한다.** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 |  | 아이디 | m\_id | |  |
| 2 |  | 패스워드 | m\_password | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** |  | | |
| **작성부서/팀** | Class5 team1 | | |
| **화면번호** | 1-2 | **작 성 자** | 손요셉 | **작 성 일** | - |

1-2. 회원가입

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원가입 | **화면명** | Member login | |
| **업무기능** | | 상품구매를 위해 “회원가입”을 한다. | **관련 TABLE** |  | |
| **단위시스템** | |  |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| * **이메일, 비밀번호, 생년월일, 휴대폰, 성별 등 데이터를 “회원가입” 기능을 실행한다.** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | I | 아이디 | m\_id | |  |
| 2 | I | 비밀번호 | m\_password | |  |
| 3 | I | 비밀번호 확인 | m\_pwCheck | |  |
| 4 | I | 생년월일 | m\_birth | |  |
| 5 | I | 휴대폰 | m\_phone | |  |
| 6 | I | 성별 | m\_gender | |  |
| 업무흐릅 | | | | | |
| - “로그인”페이지에서 “회원가입” 링크 클릭 후 본 화면이롱 이동.  - “회원가입”에 필요한 데이터를 입력 후 “가입완료” 버튼을 클릭하여 가입완료  - 각 데이터 입력  - “아이디”는 중복 불가.  - “가입완료” 버튼 클릭시 입력한 데이터를 DB에 저장 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** |  | | |
| **작성부서/팀** | Class5 team1 | | |
| **화면번호** | 2-1 | **작 성 자** | 이다은,정유나 | **작 성 일** | - |

2-2. 상품 종류

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 상품 종류 | **화면명** | Product | |
| **업무기능** | | 상품 상세 페이지 이동 | **관련 TABLE** | 상품 Table  상품 상세 Table | |
| **단위시스템** | | 상품 판매 페이지 |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| * **판매 상품들 출력** * **상품 클릭 시, 상품 상세페이지로 이동** | | | | | |
| **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 |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| * **이 화면은 전체 상품의 리스트를 출력하는 페이지입니다.** * **상품 출력은 각 이미지와 이름, 가격을 표시하였습니다.** * **각 상품들의 상세 페이지 이동 영역 클릭 시 그 상품의 상세 페이지로 이동합니다.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** |  | | |
| **작성부서/팀** | Class5 team1 | | |
| **화면번호** | 2-2 | **작 성 자** | 이다은,정유나 | **작 성 일** | 2023-01-04 |

2-2 상품상세페이지

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 상품설명 | **화면명** | 상품 상세페이지 | |
| **업무기능** | | 구매, 구매수량, 장바구니, 상품 테이블 이동 | **관련 TABLE** | 상품 table  주문 table  장바구니 table | |
| **단위시스템** | | 구매정보, 상품정보 |
|  | | | | | |
| **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 | 내용 | p\_content | | VARCHAR2(100 BYTE) |
| 5 | I/O | 상품수량 | p\_qty | | NUMBER |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| * **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.** * **옵션 옆 ‘+’버튼을 누르면 옵션을 선택할 수 있는 페이지가 나온다 (가능하면)** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** |  | | |
| **작성부서/팀** | Class5 team1 | | |
| **화면번호** | 3-1 | **작 성 자** | 이은지,유승근 | **작 성 일** | 2023-01-04 |

3-1. 장바구니

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 장바구니페이지 | **화면명** | 장바구니 | |
| **업무기능** | | 주문희망상품 정보 확인 | **관련 TABLE** | cart table  product table  order table | |
| **단위시스템** | | 상품정보, 가격정보 |
|  | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 카트번호 | cart\_no | | NUMBER |
| 2 | O | 상품명 | p\_name | | VARCHAR2(50 BYTE) |
| 3 | O | 상품금액 | p\_price | | NUMBER |
| 4 | I/O | 상품수량 | cart\_qty | | NUMBER |
| 5 | O | 상품총액 | cart\_total | | NUMBER |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| * **상품 상세페이지에서 장바구니를 클릭한 상품의 목록을 보여준다.** * **상품의 수량을 수정할 수 있다.** * **장바구니 내 모든 상품의 총액을 보여준다.** * **주문하기' 버튼 클릭 시 주문 페이지로 이동한다.** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** |  | | |
| **작성부서/팀** | Class5 team1 | | |
| **화면번호** | 3-2 | **작 성 자** | 조성동 | **작 성 일** | 2023-01-04 |

3-2 주문내역페이지

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 주문내역페이지 | **화면명** | 주문내역 | |
| **업무기능** | | 주문내역 정보확인 | **관련 TABLE** | cart table  product table  order table  Member table | |
| **단위시스템** | | 주문상품정보, 배송정보, 가격정보 |
|  | | | | | |
| **2.1 처리개요** | | | | | |
| **⦁ 주문번호와 상품이름 상품가격 총액 출력**  **⦁ 배송지 정보 출력**  **⦁ 홈버튼** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 주문넘버 | o\_no | | NUMBER |
| 2 | O | 상품이름 | p\_name | | VARCHAR2 |
| 3 | O | 상품금액 | p\_price | | NUMBER |
| 4 | O | 주문상품수량 | cart\_qty | | NUMBER |
| 5 | O | 배송지역 | o\_loc | | VARCHAR2 |
| 6 | O | 상품설명 | p\_desc | | VARCHAR2 |
| 7 | O | 주문자아이디 | m\_id(FK) | | VARCHAR2 |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| * **주문 정보 확인**   주문번호, 상품, 수량, 금액, 총 결제 금액을 표시한다.   * **배송 정보 확인**   저장된 주소를 출력한다.   * **버튼**   확인버튼 이벤트발생시 홈으로 화면을 전환한다. | | | | | |  |