|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 짭이버 | | |
| **작성부서/팀** | 3조 | | |
| **화면번호** | 1 | **작 성 자** | 이도영 | **작 성 일** | 2022-01-19 |

1.회원가입

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | 회원가입 | **화면명** | 회원가입 |  | |
| **업무기능** | 회원가입 | **관련 TABLE** | member |  | |
| **단위시스템** | 회원정보등록 |  | |
| **2.1 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.2 처리 개요** | | | | | |
| 1. **회원정보에　필요한 정보를 입력하고, 회원으로 가입할 수 있다** 2. **취소 버튼 클릭 시， 폼 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＿passward | VARCHAR2（２０） |  |
| 3 | I | 회원이름 | ｍ＿name | VARCHAR2（２０） |  |
| 4 | I | 전화번호 | ｍ＿phone | VARCHAR2（２０） |  |
| **2.4 업무 흐름** | | | | | |
| 1. **회원정보 입력(아이디,비밀번호,이름,전화번호)** 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(개인정보 동의서 이메일발송)** 5. **취소　버튼 클릭 시，　폼의 입력란이 초기화** | | | | | |

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

2-1.로그인

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 로그인 | **화면명** | 로그인 | |  |
| **업무기능** | | 회원 로그인 기능 | **관련 TABLE** | member | |  |
| **단위시스템** | | 로그인 |  |
| **2.1화면** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **2.2 처리 개요** | | | | | | |
| 1. **가입된 회원정보로 로그인할 수 있다** 2. **아이디　저장　체크박스를　통해서　아이디　쿠키를　저장한다** 3. **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 | ｍ＿id | | VARCHAR2（２０） |  |
| ２ | I | 비밀번호 | ｍ＿passward | | VARCHAR2（２０） |  |
| 3 | I | 아이디저장여부 | id\_save | | 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** | 짭이버 | | |
| **작성부서/팀** | 3조 | | |
| **화면번호** | 2-2 | **작 성 자** | 이도영 | **작 성 일** | 2022-01-19 |

## 2-2.아이디 찾기

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 로그인 | **화면명** | 아이디（이메일）　찾기 | |  |
| **업무기능** | | 회원　아이디　찾기　기능 | **관련 TABLE** | ｍｅｍｂｅr | |  |
| **단위시스템** | | 아이디　찾기 |  |
| **2.1화면** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **2.2 처리 개요** | | | | | | |
| 1. **입력한　정보（이름，휴대폰번호）와　회원　정보가　일치하면　아이디（이메일）를　찾을　수　있다** 2. **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 | 핸드폰 번호 | ｍ＿phone | | VARCHAR2（２０） |  |
| ３ | Ｏ | 아이디 | 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** 3. **비밀번호 찾기까지 하고 싶은 경우 비밀번호찾기 버튼 클릭 시, 비밀번호 찾기 페이지로 이동** | | | | | | |

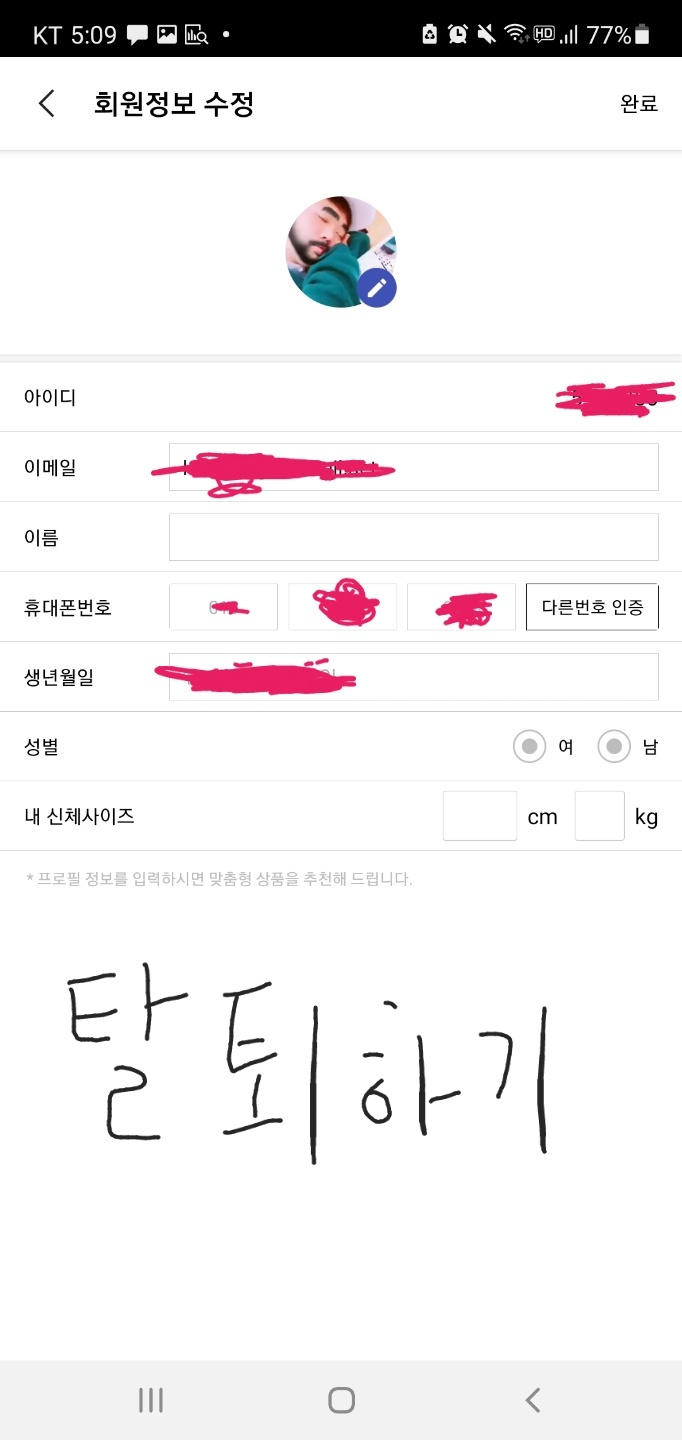
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 짭이버 | | |
| **작성부서/팀** | 3조 | | |
| **화면번호** | 2-3 | **작 성 자** | 이도영 | **작 성 일** | 2022-01-19 |

2-3.비밀번호 찾기

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 로그인 | **화면명** | 비밀번호　찾기 | |  |
| **업무기능** | | 회원 비밀번호　찾기 기능 | **관련 TABLE** | ｍｅｍｂer | |  |
| **단위시스템** | | 비밀번호　찾기 |  |
| **2.1화면** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **2.2 처리 개요** | | | | | | |
| 1. **입력한　정보（아이디，이름）와　회원정보가　일치하면　임시비밀번호를　발급받을　수　있다** 2. **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 | m\_temppassward | | 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** | 짭이버 | | |
| **작성부서/팀** | 3조 | | |
| **화면번호** | 3 | **작 성 자** | 이도영 | **작 성 일** | 2022-01-19 |

3. 회원정보



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 회원정보 | **화면명** | 회원 정보 | |  |
| **업무기능** | | 상품문의, 상품후기, 회원정보 수정, 회원 탈퇴 | **관련 TABLE** | member | |  |
| **단위시스템** | | 회원 정보 |  |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | | |
| **-회원이 자신의 정보를 확인할 수 있는 페이지**  **-회원정보를 받아서 출력한다**  **-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 | I | 아이디 | m\_id | | VARCHAR2（2０） |  |
| 2 | I | 이메일 | m\_email | | VARCHAR2（2０） |  |
| 3 | I | 이름 | m\_name | | VARCHAR2（2０） |  |
| 4 | I | 전화번호 | m\_phone | | VARCHAR2（2０） |  |
| 5 | I | 성별(M,F) | m\_gender | | CHAR(1)（2０） |  |
| 6 | I/O | 탈퇴(사유) | m\_quit | | VARCHAR2（100） |  |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | | |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자 화면 정의서** | | | | | 프로젝트 명 | 짭이버 | | | | | | |
| 작성 팀 | 3조 | | | | | | |
| 화면번호 | 4 | | | 작성자 | | 장동혁 | | | 작성일 | | | 2022-01-19 |
| 메인페이지 | | | | | | | | | | | | |
| 업무 시스템 | | | 메인화면 | | | | | 화면명 | | Index | | |
| 업무기능 | | | 메인페이지  카테고리 이동  검색,장바구니 이동  찜한상품, 내 정보 이동 | | | | | 관련테이블 | | 회원 테이블  게시판 테이블  거래 테이블 | | |
| 단위 시스템 | | | 메인 페이지 | | | | |
| 2. 화면 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 3. 처리 개요 | | | | | | | | | | | | |
| 상단에 랭킹, 특가, 브랜드, 스포츠, 디지털등 원하는 카테고리 제품 바로 보기 기능  우측하단 내 정보 확인  우측상단 검색기능 - 입력된 검색어와 일치하는 게시물 리스트 출력  우측상단 장바구니 - 본인이 담아논 상품들 리스트 출력  우측하단 공지사항 - 공지사항 게시판으로 이동  하단 홈버튼 옆에 ai추천기능 - 사용자가 많이 검색한 제품과 비슷한걸로 추천해주는 기능  마이페이지 - 로그인회원 상세정보 및 수정페이지로 이동  홈페이지정보 및 홈화면이동. 고객센터이동  가운데 하단 네모박스 - 전체 카테고리들 선택 가능 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 화면 입/출력 정보일람 | | | | | | | | | | | | |
| 번호 | | I / O | | | 한글명 | | 영문명 | | | | 자료형태 | |
| 1 | | I | | | 검색 | | pSearch | | | |  | |
| 2 | | O | | | 출력 | | pFind | | | |  | |
| 3 | | I/O | | | 장바구니 | | pBasket | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 짭이버 | | |
| **작성부서/팀** | 3조 | | |
| **화면번호** | 5 | **작 성 자** | 장동혁 | **작 성 일** | 2022-01-19 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 상품리스트 | **화면명** | 상품리스트 | |  |
| **업무기능** | | 해당 카테고리별 리스트출력 | **관련 TABLE** |  | |  |
| **단위시스템** | |  |  |
| **2.1 화면** | | | | | |  |
|  | | | | | |  |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |  |
| 1. 고객이 선택한 카테고리 리스트 출력  2. 랭킹,특가,브랜드,스포츠,디지털등 카테고리를 누르면 해당 카테고리 리스트를 출력  3. 랭킹, 신상, 세일등 해당 조건의 상품을 출력  4. 상품을 클릭하면 상품 상세보기 페이지로 이동 | | | | | |  |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |  |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |  |
| 1 | O | 상품이름 | pName | | String |  |
| 2 | O | 상품이미지 | pImage | | String |  |
| 3 | O | 상품가격 | pPrice | | int |  |
| 4 | O | 상품카테고리 | pCategory | | int |  |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
|  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 짭이버 | | |
| **작성부서/팀** | 3조 | | |
| **화면번호** | 6 | **작 성 자** | 장동혁 | **작 성 일** | 2022-01-19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 상품 상세보기 | **화면명** | 상품상세화면 | |
| **업무기능** | | 제품의 상세 정보를 보여준다 | **관련 TABLE** |  | |
| **단위시스템** | |  |
| **2.1 화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.1 처리 개요** | | | | | |
| **1. 제품의 상세정보를 보여준다**  **2. 찜하기 버튼을 누르면 찜 목록에서 확인할수있다**  **3. 쿠폰 다운로드 받아서 쿠폰적용을 시킬수 있다**  **4. 구매하기 버튼을 누르면 구매 페이지로 이동** | | | | | |
| **2.1 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |
| 1 | O | 상품 이름 | pName | | String |
| 2 | O | 상품 가격 | pPrice | | Int |
| 3 | I/O | 상품 수량 | pQty | | Int |
| 4 | O | 총 상품가격 | pTotalPrice | | Int |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 짭이버 | | |
| **작성부서/팀** | 3조 | | |
| **화면번호** | 7 | **작 성 자** | 윤용환 | **작 성 일** | 2020-01-19 |

# 장바구니

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | 장바구니 | **화면명** | 장바구니 |
| **업무기능** | 장바구니 내 담긴 품목의 수량 변경, 삭제, 주문 | **관련 TABLE** | CART |
| **단위시스템** |  |
| **1.1 화면** | | | |
|  | | | |
| **1.2 처리개요** | | | |
| 1. **상단(TOP) : 카테고리별 이동, 검색창, 장바구니, 마이페이지** 2. **중앙 : 현재 담긴 품목의 리스트, 총 결제금액** 3. **하단 : 주문하기** | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.3 화면 입/출력 정보일람** | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 상품이름 | cartProductName | String |
| 2 | O | 상품가격 | cartProductPrice | Int |
| 3 | I/O | 장바구니 수량 | cartProductQty | Int |
| 4 | O | 총 상품금액 | cartProductTotPrice | Int |
| 5 | O | 할인금액 | cartProductSalePrice | Int |
| 6 | O | 배송비 | cartProductDeliveryFee | int |
| 7 | O | 총 결제금액 | cartAllPrice | Int |
| 8 | I | 구매하기 | cartPurchase | String |

|  |
| --- |
| **1.4 업무 흐름** |
| 1. **품목별 수량 수정, 품목 삭제의 기능을 한다.** 2. **상품금액, 배송금액, 총 결제예상금액을 보여준다.** 3. **구매하기 버튼을 누르면 구매페이지로 이동한다.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 짭이버 | | |
| **작성부서/팀** | 3조 | | |
| **화면번호** | 8 | **작 성 자** | 윤용환 | **작 성 일** | 2020-01-19 |

# 구매페이지

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | 구매페이지 | **화면명** | 구매 |
| **업무기능** | 장바구니 내 담긴 품목을 주문하는 페이지로서 결제방법, 적립금, 쿠폰사용 등의 기능을 수행한다. | **관련 TABLE** | ORDER |
| **단위시스템** |  |
| **1.1 화면** | | | |
|  | | | |
| **1.2 처리개요** | | | |
| 1. **상단 : 주문리스트와 총 가격 보여주기** 2. **중앙 : 주문자 정보, 배송지 정보, 포인트 적용 입력** 3. **하단 : 결제수단 선택 및 이용약관 동의** | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.3 구매페이지 정보일람** | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** |
| 1 | O | 이름 | memberName | String |
| 2 | O | 휴대폰 | memberPhone | String |
| 3 | O | 이메일 | memeberEmail | String |
| 4 | I | 수령인 | receiveName | String |
| 5 | I | 휴대폰 | receivePhone | String |
| 6 | I | 배송주소 | receiveAddress | String |
| 7 | I | 배송메모 | recieveMemo | String |
| 8 | O | 보유 포인트 | memberSaved | int |
| 9 | O | 총 결제금액 | cartAllPrice | int |
| **1.4 업무 흐름** | | | | |
| 1. **로그인 정보의 이름, 휴대폰, 이메일 정보를 불러와서 보여준다.** 2. **수령지의 정보가 같다면 주문자 정보와 같음이라는 체크박스 문구를 만들어 체크한다면 같은 내용이 들어가고, 체크를 안하면 유저가 직접 입력되도록 한다.** 3. **로그인 정보로 포인트를 불러오고 사용하게 되면 총 결제 금액과 계산하도록 한다.** 4. **주문하기 버튼을 누르면 구매페이지로 넘어간다.** | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자화면정의서** | | **프로젝트명** | 짭이버 | | |
| **작성부서/팀** | 3조 | | |
| 화면번호 | **9** | **작 성 자** | 윤용환 | **작 성 일** | 2020-01-19 |

## 관리자

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무시스템** | | 관리페이지 | **화면명** | NOTICE | |  |
| **업무기능** | | 공지사항 작성 | **관련 TABLE** | BOARD | |  |
| **단위시스템** | |  |  |
| **1.1 화면** | | | | | |  |
|  | | | | | |  |
| **1.2 처리 개요** | | | | | |  |
| **공지사항은 홈 화면 상단과 중앙에 위치함. 상단에는 공지사항으로, 중앙에는 이벤트 혹은 할인중인 상품으로 나열한다.** | | | | | |  |
| **1.3 화면 입/출력 정보일람** | | | | | |  |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | | **자료형태** |  |
| 1 | O | 공지사항 | noticeMain | | String |  |
| 2 | O | 상품이름 | contentName | | String |  |
| 3 | O | 이벤트내용 | eventContent | | String |  |
| 4 | O | 이벤트이미지 | eventImg | | String |  |
| **2.1 업무 흐름** | | | | | |  |
| 1. **공지사항 클릭 시 해당내용의 화면으로 전환한다.** 2. **이벤트 배너 클릭 시 해당내용의 화면으로 전환한다.** | | | | | |  |