화면정의서

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **상품** | | |
| **화면번호** | **1** | **작 성 자** | **송유나** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **메인** | **화면명** | **메인 화면** | | |
| **업무기능** | **웹페이지INDEX**  **설문조사,이벤트,상품리스트,출력** | **관련 TABLE** | **PRODUCT** | | |
| **단위시스템** | **메인 화면** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **-상단:로그인 연결,women,men,niche,board,마이페이지**  **-중앙:향수 선호도 설문조사를 할 수 있는 링크,이벤트 링크가 포함된 이미지가 5초 간격으로 출력**  **- 하단:로그인상태인경우 사용자의 선호도 설문조사 결과 기반으로 관련도가 높은 5개의 향수 상품을 리스트에 출력**  **비로그인 상태인 경우 판매량 순으로 상위5개의 향수 상품을 리스트에 출력한다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **O** | **상품이름** | **p\_name** | **VARCHAR2(200)** | |
| **2** | **O** | **상품가격** | **p\_price** | NUMBER**(10)** | |
| **3** | **O** | **상품이미지** | p\_image | VARCHAR2(150) | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **회원** | | |
| **화면번호** | **2** | **작 성 자** | **김진영** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **회원가입** | **화면명** | **회원가입 화면** | | |
| **업무기능** | **사용자의 정보를 입력받아 회원으로 등록한다.** | **관련 TABLE** | **Member** | | |
| **단위시스템** | **회원가입 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 사용자의 정보를 입력받아 회원으로 등록하기 위해 기본적인 정보를 요구한다.**  **- 필수 입력사항(\*)은 반드시 입력해야지 가입할 수 있도록 한다.**  **- 아이디는 영문과 숫자의 조합으로 6자 이상이어야 한다.**  **- 아이디는 특수 기호와 숫자로 시작할 수 없다.**  **- 아이디는 중복될 수 없다.**  **- 비밀번호는 8자 이상 영문,숫자,특수문자를 포함해야 한다**  **- 비밀번호와 비밀번호 확인의 일치 여부를 체크한다.**  **- 이름에는 특수문자, 숫자를 입력하지 못하도록 제한한다.**  **- 전화번호는 숫자 이외의 값은 받지 못하도록 제한한다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **I** | **회원아이디** | **m\_id** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **I** | **회원비밀번호** | **m\_password** | **VARCHAR2(20)** | |
| **3** | **I** | **회원이름** | **m\_name** | **VARCHAR2(20)** | |
| **4** | **I** | **회원연락처** | **m\_contact** | **VARCHAR2(40)** | |
| **5** | **I** | **회원이메일** | **m\_email** | **VARCHAR2(100)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **회원** | | |
| **화면번호** | **3** | **작 성 자** | **송유나** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **설문 조사** | **화면명** | **메인 화면** | | |
| **업무기능** | **사용자의 선호도에 맞는 향수를 추천하기 위해 설문 조사 실시** | **관련 TABLE** | **PRODUCT,SURVEY** | | |
| **단위시스템** | **메인 화면** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **-체크 박스를 클릭하여 사용자의 선호도에 맞는 데이터를 선택한다.**  **-결과보기 버튼을 클릭하여 입력된 결과에 부합하는 향수 중 평점과 긍부정지수가 높은 상위 5개를 리스트로 뿌려준다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **I/O** | **좋아하는향1** | **s\_fav1** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **I/O** | **좋아하는향2** | **s\_fav2** | **VARCHAR2(20)** | |
| **3** | **I/O** | **좋아하는향3** | **s\_fav3** | **VARCHAR2(20)** | |
| **4** | **I/O** | **연령대** | **s\_age** | **VARCHAR2(10)** | |
| **5** | **I/O** | **성별** | **s\_gender** | **VARCHAR2(1)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **회원** | | |
| **화면번호** | **4** | **작 성 자** | **김진영** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **로그인** | **화면명** | **로그인 화면** | | |
| **업무기능** | **등록된 회원의 ID,PW로 로그인한다.** | **관련 TABLE** | **Member** | | |
| **단위시스템** | **로그인 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 회원으로 등록된 사용자에게 ID와 Password를 입력받고 로그인한다.**  **- ID와 Password에 유효성 처리를 하여 공백이나 유효하지 않은 값이 입력될 경우 알림 메시지를 출력한다.**  **- 로그인 버튼 클릭 후 등록된 ID와 Password와 등록된 회원정보와 일치하지 않을 경우 입력된 값이 옳지 않다는 메시지를 출력한다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **I** | **회원아이디** | **m\_id** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **I** | **회원비밀번호** | **m\_password** | **VARCHAR2(20)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **회원** | | |
| **화면번호** | **5** | **작 성 자** | **김진영** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **회원정보 조회** | **화면명** | **회원정보 조회 화면** | | |
| **업무기능** | **로그인한 회원이 자신의 정보를 조회한다.** | **관련 TABLE** | **Member** | | |
| **단위시스템** | **회원정보 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| * **등록된 회원정보를 토대로 아이디와 일치하는 정보를 출력한다.** * **수정 버튼과 탈퇴 버튼이 존재하여 원하는 서비스를 이용할 수 있다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **O** | **회원아이디** | **m\_id** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **O** | **회원비밀번호** | **m\_password** | **VARCHAR2(20)** | |
| **3** | **O** | **회원이름** | **m\_name** | **VARCHAR2(20)** | |
| **4** | **O** | **회원연락처** | **m\_contact** | **VARCHAR2(40)** | |
| **5** | **O** | **회원이메일** | **m\_email** | **VARCHAR2(100)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **회원** | | |
| **화면번호** | **6** | **작 성 자** | **김진영** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **주문정보 조회** | **화면명** | **주문내역 조회 화면** | | |
| **업무기능** | **주문하고자 하는 상품 목록을 출력하고 결제를 진행한다.** | **관련 TABLE** | **JUMUN, PRODUCT** | | |
| **단위시스템** | **주문 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| * **과거 사용자가 주문한 상품의 이미지, 주문번호, 상품명, 상품 옵션, 상품별 총 수량과 가격을 알 수 있다.** * **주문 내역이 없을 경우 ‘주문한 내역이 없습니다’ 라는 Default 화면을 보여준다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **O** | **주문번호** | **j\_no** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **O** | **상품이미지** | **p\_price** | **VARCHAR2(50)** | |
| **3** | **O** | **상품이름** | **p\_name** | **VARCHAR2(10)** | |
| **4** | **O** | **전체금액** | **j\_total\_price** | **NUMBER(10)** | |
| **5** | **O** | **결제날짜** | **co\_date** | **VARCHAR2(50)** | |
| **6** | **I/O** | **실배송주소** | **co\_address** | **NUMBER9(10)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **회원** | | |
| **화면번호** | **7** | **작 성 자** | **김진영** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **아이디/비밀번호 찾기** | **화면명** | **아이디/비밀번호 찾기 화면** | | |
| **업무기능** | **등록된 회원정보를 통해 아이디 또는 비밀번호를 찾는다.** | **관련 TABLE** | **Member** | | |
| **단위시스템** | **아이디/비번 찾기 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| * **이전에 등록한 아이디 혹은 비밀번호를 찾을 수 있다.** * **아이디, 비밀번호를 찾을 때 이름(아이디), 이메일 등 기본 정보를 입력해야 한다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **I** | **회원이름** | **m\_name** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **I** | **회원이메일** | **m\_email** | **VARCHAR2(100)** | |
| **3** | **I** | **회원아이디** | **m\_id** | **VARCHAR2(20)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **상품** | | |
| **화면번호** | **8** | **작 성 자** | **송유나** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **상품 리스트** | **화면명** | **상품 리스트 페이지** | | |
| **업무기능** | **상품 리스트를 볼 수 있다.** | **관련 TABLE** | **PRODUCT,HASHTAG,KEYWORD** | | |
| **단위시스템** | **상품 정보** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 기본 화면으로 등록 순으로 정렬된 전체 상품 목록이 출력된다.**  **- 상품 이름 순, 가격 순, 인기 순으로 삼품을 정렬 할 수 있다.**  **- 상품 검색란에서 상품 이름 혹은 향수 키워드를 입력하여 상품을 검색 할 수 있다.**  **- 마우스 오버를 통해 장바구니 아이콘 클릭 시 상품을 바로 장바구니에 담을 수 있다.**  **- 상품을 클릭하면 해당 상품의 상세보기 화면으로 넘어간다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **O** | **상품이름** | **p\_name** | **VARCHAR2(200)** | |
| **2** | **O** | **상품가격** | **p\_price** | **NUMBER(10)** | |
| **3** | **O** | **상품이미지** | **p\_image** | **VARCHAR2(150)** | |
| **4** | **O** | **카테고리** | **p\_category** | **VARCHAR2(10)** | |
| **5** | **O** | **브랜드** | **br\_name** | **VARCHAR2(20)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **상품** | | |
| **화면번호** | **9** | **작 성 자** | **송유나** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **상품 상세보기** | **화면명** | **상품 상세보기 페이지** | | |
| **업무기능** | **선택한 상품의 상세 정보를 확인할 수 있다.** | **관련 TABLE** | **PRODUCT,TAG,BRAND,KEYWORD,REVIEW** | | |
| **단위시스템** | **상품 정보** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 상품에 대한 (가격,상품 명,상품 설명,용량,수량,해시 태그,이미지)가 출력 된다.**  **- 옵션 체크 박스를 통해 용량을 선택할 수 있다.**  **- CART’, ‘ORDER’ 버튼으로 장바구니, 주문 화면으로 넘어갈 수 있다**  **- 링크가 포함된 해시 태그를 통해 관련된 상품 리스트 화면으로 넘어갈 수 있다.**  **- 화면 하단에는 해당 상품에 대한 평점과 리뷰 게시판이 출력된다.**  **- ‘이 상품을 구매한 고객이 구매한 다른 상품' 항목에 해당 상품의 향수 키워드를 가지고 있는 다른 향수 제품 중 3~5개의 목록을 출력한다. (비로그인 상태)**  **- 로그인 상태인 경우, 해당 사용자가 작성한 향수 선호도 설문조사 데이터를 바탕으로 추천된 향수 제품 중 3~5개의 목록을 출력한다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **O** | **상품이름** | **p\_name** | **VARCHAR2(200)** | |
| **2** | **O** | **상품가격** | **p\_price** | **NUMBER** | |
| **3** | **O** | **상품이미지** | **p\_image** | **VARCHAR2(150)** | |
| **4** | **O** | **브랜드** | **br\_name** | **VARCHAR2(20)** | |
| **5** | **O** | **상품설명** | **p\_des** | **VARCHAR2(500)** | |
| **6** | **I/O** | **용량** | **p\_capacity** | **NUMBER** | |
| **7** | **O** | **태그** | **t\_name** | **VARCHAR2(20)** | |
| **8** | **O** | **리뷰별점** | **r\_star** | **NUMBER** | |
| **9** | **O** | **리뷰 글쓴이** | **c\_id** | **VARCHAR2(20)** | |
| **10** | **O** | **리뷰 제목** | **r\_title** | **VARCHAR2(20)** | |
| **11** | **O** | **리뷰 날짜** | **r\_date** | **SYSDATE** | |
| **12** | **O** | **리뷰 내용** | **r\_content** | **VARCHAR2(2000)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **주문** | | |
| **화면번호** | **10** | **작 성 자** | **김은비** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **장바구니** | **화면명** | **장바구니 화면** | | |
| **업무기능** | **장바구니 내 상품 리스트를 출력한다** | **관련 TABLE** | **CART, PRODUCT** | | |
| **단위시스템** | **장바구니 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 장바구니에 담긴 상품의 수량을 변경할 수 있다.**  **- 장바구니에 담긴 상품을 삭제할 수 있다.**  **- 장바구니에 담긴 상품들 중 선택 상품만 결제할 수 있다.**  **- 장바구니에 담긴 날짜로부터 7일 후에 자동 삭제된다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **o** | **카트번호** | **cart\_no** | **NUMBER(10)** | |
| **2** | **I/O** | **수량** | **cart\_qty** | **NUMBER(100)** | |
| **3** | **I/O** | **가격** | **cart\_price** | **NUMBER(10)** | |
| **4** | **o** | **회원아이디** | **c\_id** | **VARCHAR2(10)** | |
| **5** | **o** | **상품번호** | **p\_no** | **NUMBER(20)** | |
| **6** | **o** | **상품담은날짜** | **cart\_date** | **DATE(10)** | |
| **7** | **o** | **카트번호** | **cart\_no** | **NUMBER(10)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **주문** | | |
| **화면번호** | **11** | **작 성 자** | **김은비** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **주문, 결제** | **화면명** | **주문/결제 화면** | | |
| **업무기능** | **주문하고자 하는 상품 목록을 출력하고 결제를 진행한다.** | **관련 TABLE** | **JUMUN, PRODUCT, CHECKOUT** | | |
| **단위시스템** | **주문, 결제 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 장바구니에서 선택된 상품의 정보 (주문 전체 수량 & 금액)를 확인할 수 있다.**  **- 회원의 경우 로그인할 수 있다.**  **- 결제 수단을 입력할 수 있다.**  **- 배송지 작성 시 ‘주문자 정보와 동일' 버튼을 클릭하면 등록된 본인의 주소를 불러올 수 있다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **o** | **주문번호** | **j\_no** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **o** | **주문이름** | **j\_name** | **VARCHAR2(50)** | |
| **3** | **o** | **전체수량** | **j\_total\_qty** | **NUMBER(10)** | |
| **4** | **o** | **전체금액** | **j\_total\_price** | **NUMBER(10)** | |
| **5** | **o** | **주문날짜** | **j\_date** | **DATE(20)** | |
| **6** | **o** | **회원아이디** | **c\_id** | **VARCHAR2(10)** | |
| **7** | **o** | **결제번호** | **co\_no** | **VARCHAR2(20)** | |
| **8** | **o** | **결제날짜** | **co\_date** | **VARCHAR2(50)** | |
| **9** | **I/O** | **결제수단** | **co\_method** | **NUMBER(10)** | |
| **10** | **I/O** | **실배송주소** | **co\_address** | **NUMBER9(10)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **게시판** | | |
| **화면번호** | **12** | **작 성 자** | **강신영** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **게시판 메인화면** | **화면명** | **로그인 화면** | | |
| **업무기능** | **등록된 회원의 ID,PW로 로그인한다.** | **관련 TABLE** | **Member** | | |
| **단위시스템** | **로그인 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 회원으로 등록된 사용자에게 ID와 Password를 입력받고 .로그인한다**  **- ID와 Password에 유효성 처리를 하여 공백이나 유효하지 않은 값이 입력될 경우 알림 메시지를 출력한다.**  **- 등록된 ID와 Password와 등록된 회원정보와 일치하지 않을 경우 입력된 값이 옳지 않다는 메시지를 출력한다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **I** | **검색** | **SEARCH** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **o** | **게시판번호** | **b\_no** | **NUMBER(20)** | |
| **3** | **o** | **게시판제목** | **b\_title** | **VARCHAR2(20)** | |
| **4** | **o** | **조회** | **b\_count** | **NUMBER(20)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **게시판** | | |
| **화면번호** | **13** | **작 성 자** | **강신영** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **리뷰 게시판** | **화면명** | **리뷰 게시판** | | |
| **업무기능** | **리뷰 작성 가능** | **관련 TABLE** | **REVIEW** | | |
| **단위시스템** | **리뷰** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 상단1 : 게시판 번호, 게시판 제목,조회수가 나타난다.**  **- 제목, 내용, 작성자로 검색할수 있다.**  **- 게시글은 10개, 게시글인덱스는 5개를 기준으로한다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **o** | **리뷰번호** | **r\_no** | **NUMBER(20)** | |
| **2** | **o** | **리뷰별점** | **r\_star** | **NUMBER(5)** | |
| **3** | **o** | **제품번호** | **p\_no** |  | |
| **3** | **o** | **게시판제목** | **p\_title** | **VARCHAR2(200)** | |
| **4** | **o** | **글쓴이** | **m\_id** | **VARCHAR2(20)** | |
| **5** | **o** | **게시판조회수** | **r\_count** | **NUMBER(20)** | |
| **6** | **o** | **공지사항내용** | **r\_content** | **VARCHAR2(200)** | |
| **7** | **o** | **게시날짜** | **r\_date** | **SYSDATE** | |
| **8** | **o** | **그룹넘버** | **r\_groupno** | **NUMBER(20)** | |
| **9** | **o** | **스텝** | **r\_step** | **NUMBER(20)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **게시판** | | |
| **화면번호** | **14** | **작 성 자** | **강신영** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **관리자 공지사항** | **화면명** | **관리자 공지사항** | | |
| **업무기능** | **관리자가 공지사항 게시글을 올릴 수 있다.** | **관련 TABLE** | **NOTICE** | | |
| **단위시스템** | **공지사항** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 상단1 : 게시판 번호, 게시판 제목,조회수가 나타난다.**  **- 제목, 내용, 작성자로 검색할수 있다.**  **- 게시글은 10개, 게시글 인덱스는 5개를 기준으로한다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **2** | **o** | **게시판번호** | **b\_no** | **NUMBER(20)** | |
| **3** | **o** | **게시판제목** | **b\_title** | **VARCHAR2(20)** | |
| **4** | **o** | **조회** | **b\_count** | **NUMBER(20)** | |
| **5** | **o** | **글쓴이** | **m\_id** | **VARCHAR2(20)** | |
| **6** | **o** | **공지사항내용** | **b\_content** | **VARCHAR2(2000)** | |
| **7** | **o** | **게시날짜** | **b\_date** | **SYSDATE** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **게시판** | | |
| **화면번호** | **15** | **작 성 자** |  | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **Q&A 게시판** | **화면명** | **Q&A 게시판** | | |
| **업무기능** | **회원들이 쇼핑과 관련된 질문을 올릴 수 있다.** | **관련 TABLE** | **QNA** | | |
| **단위시스템** | **게시판** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 상단1 : 게시판번호, 제품, 게시판제목,글쓴이,게시판 조회수를 상단에 둔다.**  **- 글쓴이는 간단한 비밀번호를 통해 자신의 게시물을 잠궈놓을수있다.**  **- 관리자는 어떤 게시물이든 볼수있으며, ‘답글’을 통해 답변한다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **o** | **Q&A번호** | **q\_no** | **NUMBER(20** | |
| **2** | **o** | **제품번호** | **P\_NO** | **NUMBER(20)** | |
| **3** | **o** | **게시판제목** | **q\_title** | **VARCHAR2(200)** | |
| **4** | **o** | **글쓴이** | **q\_id** | **VARCHAR2(20)** | |
| **5** | **o** | **게시판조회수** | **q\_count** | **NUMBER(20)** | |
| **6** | **o** | **공지사항내용** | **q\_content** | **VARCHAR2(2000)** | |
| **7** | **o** | **게시날짜** | **q\_date** | **SYSDATE** | |
| **8** | **o** | **그룹넘버** | **q\_groupno** | **NUMBER(20)** | |
| **9** | **o** | **스텝** | **q\_step** | **NUMBER(20)** | |
| **10** | **o** | **뎁스** | **q\_depth** | **NUMBER(20)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **채팅** | | |
| **화면번호** | **16** | **작 성 자** | **김혜림** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **1:1 채팅** | **화면명** | **주문관리 화면** | | |
| **업무기능** | **1:1 채팅시스템** | **관련 TABLE** | **chatRoom** | | |
| **단위시스템** | **채팅 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 회원의 id를 채팅방 table에 대입하여 admin상담사와 매치 한다.**  **- 실시간 채팅이 가능하도록 만든다**  **- 채팅옆 실시간임을 나타내는 시간및 날짜을 표기하도록한다** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **o** | **채팅방** | **chatName** | **NUMBER(10)** | |
| **2** | **o** | **메세지** | **chatMessage** | **VARCHAR2(100)** | |
| **3** | **o** | **채팅날짜** | **chatTime** | **DATE** | |
| **4** | **o** | **유저** | **userId** | **VARCHAR2(20** | |
| **5** | **o** | **상담사아이디** | **counsellor\_Id** | **VARCHAR2(20** | |
| **7** | **o** | **회원 아이디** | **c\_id** | **VARCHAR2(20)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **관리자** | | |
| **화면번호** | **17** | **작 성 자** | **김진영** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **회원관리** | **화면명** | **회원관리 화면** | | |
| **업무기능** | **관리자가 회원정보를 조회할 수 있다.** | **관련 TABLE** | **Member** | | |
| **단위시스템** | **회원관리 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| * **관리자가 가입된 회원리스트를 조회할 수 있다.** * **등록된 회원정보를 통하여 회원을 검색할 수 있다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **O** | **회원아이디** | **m\_id** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **O** | **회원이름** | **m\_name** | **VARCHAR2(20)** | |
| **3** | **O** | **회원연락처** | **m\_contact** | **VARCHAR2(40)** | |
| **4** | **O** | **회원이메일** | **m\_email** | **VARCHAR2(100)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **관리자** | | |
| **화면번호** | **18** | **작 성 자** | **김진영** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **상품관리** | **화면명** | **상품관리 화면** | | |
| **업무기능** | **관리자가 상품정보를 등록 및 수정할 수 있다.** | **관련 TABLE** | **Product** | | |
| **단위시스템** | **상품관리 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| * **상품 등록 버튼을 클릭하면 상품 등록 페이지로 이동하여 상품을 등록할 수 있다.** * **상품 이미지 썸네일을 클릭하면 상품 상세정보 페이지에서 등록된 상품의 정보 (수량, 용량 등)을 수정할 수 있다.** * **삭제할 상품을 체크한 후 상품 삭제 버튼을 클릭하면 등록된 상품을 리스트에서 삭제할 수 있다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **O** | **상품이름** | **p\_name** | **VARCHAR2(200)** | |
| **2** | **O** | **가격** | **p\_pricel** | **NUMBER(10)** | |
| **3** | **O** | **상품이미지** | **p\_image** | **VARCHAR2(150)** | |
|  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **관리자** | | |
| **화면번호** | **19** | **작 성 자** | **김은비** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **주문관리** | **화면명** | **주문/결제 화면** | | |
| **업무기능** | **주문하고자 하는 상품 목록을 출력하고 결제를 진행한다.** | **관련 TABLE** | **JUMUN, PRODUCT, CHECKOUT** | | |
| **단위시스템** | **주문, 결제 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| **- 월별 구매 내역 전체 리스트와 총 판매 금액을 볼 수 있다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **o** | **주문번호** | **j\_no** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **o** | **주문이름** | **j\_name** | **VARCHAR2(50)** | |
| **3** | **o** | **전체수량** | **j\_total\_qty** | **NUMBER(10)** | |
| **4** | **o** | **전체금액** | **j\_total\_price** | **NUMBER(10)** | |
| **5** | **o** | **회원아이디** | **c\_id** | **VARCHAR2(10)** | |
| **6** | **o** | **결제날짜** | **co\_date** | **VARCHAR2(50)** | |
| **7** | **I/O** | **결제수단** | **co\_method** | **NUMBER(10)** | |
| **8** | **I/O** | **실배송주소** | **co\_address** | **NUMBER9(10)** | |

13번 게시판 메인화면

15번 작성자

20번 설문지관리화면

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **사용자**  **화면정의서** | | **프로젝트명** | **온라인 향수 쇼핑몰** | | |
| **작성부서/팀** | **관리자** | | |
| **화면번호** | **20** | **작 성 자** | **송유나** | **작 성 일** | **2019-04-02** |
| **업무시스템** | **설문조사 관리** | **화면명** | **설문조사 관리 화면** | | |
| **업무기능** | **관리자가 설문조사를 등록 및 수정,삭제할 수 있다.** | **관련 TABLE** | **SURVEY** | | |
| **단위시스템** | **설문조사 관리 페이지** |
| **1.화면** | | | | | |
|  | | | | | |
| **2.처리 개요** | | | | | |
| * **상품 등록 버튼을 클릭하면 상품 등록 페이지로 이동하여 상품을 등록할 수 있다.** * **상품 이미지 썸네일을 클릭하면 상품 상세정보 페이지에서 등록된 상품의 정보 (수량, 용량 등)을 수정할 수 있다.** * **삭제할 상품을 체크한 후 상품 삭제 버튼을 클릭하면 등록된 상품을 리스트에서 삭제할 수 있다.** | | | | | |
| **3.화면 입/출력 정보일람** | | | | | |
| **번호** | **I/O** | **한글명** | **영문명** | **자료형태** | |
| **1** | **I/O** | **좋아하는향1** | **s\_fav1** | **VARCHAR2(20)** | |
| **2** | **I/O** | **좋아하는향2** | **s\_fav2** | **VARCHAR2(20)** | |
| **3** | **I/O** | **좋아하는향3** | **s\_fav3** | **VARCHAR2(20)** | |
| **4** | **I/O** | **연령대** | **s\_age** | **VARCHAR2(10)** | |
| **5** | **I/O** | **성별** | **s\_gender** | **VARCHAR2(1)** | |