C코마치

 문재경, 강하영, 진유리, 최지우

화면 흐름도 및 데이터베이스 스키마

**-사용자 화면 흐름도**

도표, 스크린샷, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**-관리자 화면 흐름도**

스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **회원 가입** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자 회원가입** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자의 이름, 전화번호, 닉네임, email, 비밀번호, 비밀번호 확인** |
| **이 벤 트** | **사용자 회원 등록** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **로그인** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 사용자의 이메일과 비밀번호를 이용하여 로그인** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자의 이메일, 비밀번호** |
| **이 벤 트** | **사용자 로그인 처리** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **비밀번호 찾기** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 자신의 비밀번호를 찾기 위해 이메일 작성** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자의 이메일 작성** |
| **이 벤 트** | **사용자의 이메일로 비밀번호 재설정 관련 메일 전송** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **비밀번호 재설정** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 사용자의 비밀번호를 재설정** |
| **입 / 출력 항목** | **새로운 비밀번호, 비밀번호 재확인** |
| **이 벤 트** | **사용자의 비밀번호 재설정** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **회원 가입 성공** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **회원가입에 성공하였다는 메세지 출력** |
| **입 / 출력 항목** | **메세지 출력** |
| **이 벤 트** | **로그인 화면으로 돌아간다** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **검색창1** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 검색하는 화면, 최근 검색어가 화면에 보인다** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자의 최근 검색기록 출력, 사용자의 새로운 검색기록 입력** |
| **이 벤 트** | **사용자가 원하는 검색 결과 출력** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **검색창2** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 검색어를 입력하며 자동완성 기능** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자가 입력한 연관 검색어 출력** |
| **이 벤 트** | **사용자가 원하는 검색 결과 출력** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **메인 화면** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **메인화면 출력** |
| **입 / 출력 항목** | **메인화면 출력, 최신 판매글 출력** |
| **이 벤 트** | **카테고리, 관심, 채팅, 마이페이지, 사용자가 원하는 판매글 출력, 검색 등** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **알림창1** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자의 활동 알림 조회** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자의 활동 알림 출력** |
| **이 벤 트** | **알림 삭제 기능** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **알림창2** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자의 키워드 알림 조회** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자가 설정한 키워드 알림 판매글 출력** |
| **이 벤 트** | **키워드 설정** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **키워드 알림 등록** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 새롭게 추가할 키워드 알림 등록** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자가 검색한 키워드 입력, 이미 키워드 알림이 되어있는 목록 출력** |
| **이 벤 트** | **키워드 등록** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **상품 등록** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 상품 등록을 할 수 있다.** |
| **입 / 출력 항목** | **상품의 제목, 가격, 카테고리, 거래장소, 사진첨부, 기타 내용 등 입력** |
| **이 벤 트** | **새로운 판매글 등록** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **판매 게시물 수정** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 본인이 올린 판매글 수정** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자가 판매글에 입력했던 내용 출력, 사용자가 수정한 곳 새로 입력** |
| **이 벤 트** | **최신글로 등록, 판매 상태 수정** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **판매 게시물 창** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **판매글 정보 보기** |
| **입 / 출력 항목** | **판매글 정보 출력** |
| **이 벤 트** | **구매문의 채팅, 관심 등록, 판매글 수정** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **수건 검색 창** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 검색한 단어 관련 판매글 조회** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자가 검색한 단어 관련 판매글 출력** |
| **이 벤 트** | **사용자가 원하는 판매글 정보 출력** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **판매글 수정(본인글)** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 본인의 판매글을 수정한다.** |
| **입 / 출력 항목** | **수정, 삭제, 최신글로등록 메뉴를 출력한다.** |
| **이 벤 트** | **사용자가 원하는 기능 수행** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **판매글 수정(타인글)** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 다른 사람의 판매글에서 메뉴창 출력** |
| **입 / 출력 항목** | **신고하기, URL 복사 메뉴를 출력한다.** |
| **이 벤 트** | **사용자가 원하는 기능 수행** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **관리자 창** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **문의내역 처리, 회원 신고 처리, 공지사항 작성, 카테고리 관리, 판매글 관리, 금지어 관리 등등을 하는 관리자만의 창** |
| **입 / 출력 항목** | **문의내역 처리, 회원 신고 처리, 공지사항 작성, 카테고리 관리, 판매글 관리, 금지어 관리** |
| **이 벤 트** | **문의내역 처리조회, 회원 신고 처리조회, 공지사항 작성조회, 카테고리 관리조회, 판매글 관리조회, 금지어 관리조회** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **문의 내역 리스트** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 문의한 내용들을 조회** |
| **입 / 출력 항목** | **문의한 사용자, 제목** |
| **이 벤 트** | **문의 내용 상세 조회** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **문의 내역 상세 조회** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 문의한 내용을 상세하게 조회** |
| **입 / 출력 항목** | **문의한 사용자, 문의 제목, 문의 내용** |
| **이 벤 트** | **문의 처리 내용 답변 작성** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **문의 내역 처리** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자의 문의한 내용을 처리해주는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **문의한 사용자, 답변 일자, 답변 내용** |
| **이 벤 트** | **문의 처리 내용 답변** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **회원 신고 리스트** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 신고한 내용 리스트를 조회** |
| **입 / 출력 항목** | **신고된 사용자, 신고 사유, 신고한 사용자** |
| **이 벤 트** | **신고 상세 내용 조회** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **회원 신고 상세 내역** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 신고한 내용을 상세하게 조회** |
| **입 / 출력 항목** | **신고된 사용자, 신고 사유, 신고 내용, 신고한 사용자** |
| **이 벤 트** | **신고된 사용자 경고 혹은 추방** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **회원 신고 처리 – 경고** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **신고된 사용자에게 활동에 대한 경고처리** |
| **입 / 출력 항목** | **신고된 사용자, 경고 내용** |
| **이 벤 트** | **회원에게 경고 알림 보내기** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **회원 신고 처리 - 추방** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **신고된 사용자에게 활동에 대한 추방처리** |
| **입 / 출력 항목** | **신고된 사용자 추방 내용** |
| **이 벤 트** | **이전 화면으로 돌아가기** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **공지 사항 리스트** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 공지사항을 작성, 조회 할 수 있는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **공지사항 제목, 공지사항 날짜, 글 작성 버튼** |
| **이 벤 트** | **공지사항 작성, 공지사항 조회** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **공지사항 상세 수정, 삭제** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 공지사항을 수정, 삭제 할 수 있는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **공지사항 제목, 공지사항 날짜, 공지사항 내용, 수정, 삭제 버튼** |
| **이 벤 트** | **공지사항 수정, 공지사항 삭제** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **공지사항 등록** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 공지사항을 등록하는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **공지사항 제목 입력, 공지사항 내용 입력** |
| **이 벤 트** | **공지사항 등록** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **카테고리 리스트** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 등록한 카테고리 내역들을 관리하는 리스트** |
| **입 / 출력 항목** | **카테고리 이름** |
| **이 벤 트** | **카테고리 추가, 카테고리 수정** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **카테고리 관리 – 수정** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 카테고리 이름을 수정하는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **카테고리 이름, 카테고리 이름 수정 입력** |
| **이 벤 트** | **카테고리 수정** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **카테고리 관리 – 추가** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 카테고리를 추가하는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **카테고리 이름, 카테고리 이름 추가 입력** |
| **이 벤 트** | **카테고리 추가** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **판매글 관리** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 판매글을 삭제할 수 있는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **판매글 제목, 판매글 등록 시간, 좋아요 수, 판매 상태, 홈, 카테고리, 관심, 채팅, 마이페이지** |
| **이 벤 트** | **판매글 삭제** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **판매글 관리 – 삭제** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 판매글을 삭제하는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **판매글 삭제 확인 메시지 박스** |
| **이 벤 트** | **판매글 삭제** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **금지어 관리 리스트** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 금지어를 관리할 수 있는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **금지어 내용** |
| **이 벤 트** | **금지어 추가, 금지어 삭제** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **금지어 관리 – 추가** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 금지어를 추가하는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **금지어 추가 메시지 박스, 금지어 내용 입력** |
| **이 벤 트** | **금지어 추가** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **금지어 관리 – 삭제** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **관리자가 금지어를 삭제하는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **금지어 추가 메시지 박스** |
| **이 벤 트** | **금지어 삭제** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **거래 상태 변경** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 판매글의 거래 상태를 변경하는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **거래 상태 변경 박스** |
| **이 벤 트** | **거래 상태 변경(판매 중, 예약 중, 판매 완료)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **거래 후기 작성1** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 판매글의 거래 상태를 판매 완료로 바꾸면 나오는 거래 상대 선택 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **해당 상품 채팅 목록** |
| **이 벤 트** | **거래 상태 선택** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **거래 후기 작성2** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 거래 상대를 선택하면 나오는 후기 작성 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **상대방 프로필, 후기 작성란** |
| **이 벤 트** | **거래 후기 작성** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **카테고리** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 하단바의 카테고리를 누르면 나오는 카테고리 선택 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **카테고리 목록** |
| **이 벤 트** | **카테고리 조회 및 선택** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **관심** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 하단바의 관심을 누르면 나오는 관심 상품 목록 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **관심 상품 목록** |
| **이 벤 트** | **관심 상품 목록 조회 및 선택** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **채팅** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 하단바의 채팅을 누르면 나오는 채팅 목록 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **채팅 목록** |
| **이 벤 트** | **채팅 목록 조회 및 선택** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **채팅창** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 채팅 목록에서 채팅을 선택하면 나오는 채팅창 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **해당 채팅의 판매 상품, 상대방 프로필, 채팅 내역 등** |
| **이 벤 트** | **메시지 송수신** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **채팅창(박스 활성화)** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 채팅창 우측 상단 … 버튼을 누르면 나오는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **채팅창 박스** |
| **이 벤 트** | **상대방 신고하기, 채팅방 나가기** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **내 프로필** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 하단바의 마이페이지를 누르면 나오는 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **내 프로필, 공지사항, 운영자 문의 등** |
| **이 벤 트** | **마이페이지 조회** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **프로필 수정** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 마이페이지 우측상단 아이콘을 누르면 나오는 프로필 수정 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **프로필 사진, 닉네임** |
| **이 벤 트** | **프로필 사진, 닉네임 변경** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **판매 내역 – 거래 중** |
| **화 면** | **C:\Users\user\AppData\Local\Temp\BNZ.65716dbf443b921e\판매 내역.jpg** |
| **설 명** | **사용자가 마이페이지 판매 내역을 누르면 나오는 판매 내역 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **나의 거래중인 판매 내역** |
| **이 벤 트** | **거래중인 판매 내역 조회** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **판매 내역 – 판매 중** |
| **화 면** | **C:\Users\user\AppData\Local\Temp\BNZ.65716ded443c468a\판매 내역.png** |
| **설 명** | **사용자가 판매 내역에서 거래 완료를 누르면 나오는 판매 내역 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **나의 거래완료된 판매 내역** |
| **이 벤 트** | **거래완료된 판매 내역 조회** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **운영자 문의** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 마이페이지 운영자 문의를 누르면 나오는 문의 작성 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **문의 작성 양식(제목, 내용)** |
| **이 벤 트** | **운영자에게 문의 보내기** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **사용자 신고** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 다른 사용자를 신고하면 나오는 신고 유형 선택 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **사용자 신고 유형 목록** |
| **이 벤 트** | **신고 유형 선택** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **사용자 신고 입력** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 신고 유형을 선택하면 나오는 신고내용 작성 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **신고내용 작성 양식(내용)** |
| **이 벤 트** | **사용자 신고** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **공지사항 조회** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 마이페이지 공지사항을 선택하면 나오는 공지사항 목록 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **공지사항 목록** |
| **이 벤 트** | **공지사항 목록 조회 및 선택** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **공지사항 상세 조회** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 공지사항을 선택하면 나오는 공지사항 내용 조회 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **공지사항 내용** |
| **이 벤 트** | **공지사항 조회** |

|  |  |
| --- | --- |
| **화면 명** | **약관 및 정책** |
| **화 면** |  |
| **설 명** | **사용자가 마이페이지 약관 및 정책을 선택하면 나오는 이용약관 화면** |
| **입 / 출력 항목** | **서비스 이용약관** |
| **이 벤 트** | **이용약관 조회** |

**데이터베이스 스키마**

