올디프 프로젝트 정의서

세 분류의 사용자로 나뉘고 각 접근법을 다르게 함.

* 1. 관리자 페이지
     + - 판매자가 등록한 상품 관리
       - 이용자가 구매한 상품 주문목록 관리 및 결제 관리
       - 이용자와 판매자 간 마찰 중재
       - 광고, 이벤트 등을 통한 판매 증진
       - 총 매출 조회 및 조건 별 조회
       - 판매자 매출 조회 및 정산
  2. 판매자 페이지
     + - 판매할 상품 등록 및 주문상품 배송 등의 관리
       - 관리자가 진행하는 이벤트 참여 혹은 신청
       - 판매 상품목록 조회 및 판매금액 정산
       - 광고 상품 구매
  3. 이용자 페이지
     + - 상품 목록 조회
       - 상품 상세정보 조회
       - 상품 구매 및 결제
       - 상품 배송정보 조회
       - 상품 구매 후기 등록

사용자별 페이지 구분

사용자

* 상품 목록 출력 시 사용자 로그인 세션 확인
* 비회원 조회 시 회원 전용 상품은 정보 노출 제한 ( 폐쇄몰 )
* 성인인증 필수 상품 노출 여부 ( 미정 )

1. 메인 페이지

* 배너 이미지 슬라이드
  1. 카테고리 목록 나열
     1. Category 테이블 데이터 사용
        1. 대분류 > 중분류 > 소분류 구분
        2. 클릭시 카테고리 상품 목록 페이지로 이동
  2. 이번주 핫딜
  3. 특가 브랜드 데이
  4. 오늘의 추천
  5. 인기상품
  6. 무료배송
  7. 올타임딜
     1. Displaytheme 테이블 데이터 사용
     2. goodsNos 상품번호 데이터 검색 후 노출
  8. 카테고리 대분류 상품 목록
     1. 대분류 상품 리스트 ajax 적용하여 목록 검색 후 노출
     2. 등록 순으로 정렬 ( 신상품 상위 노출 )

1. 카테고리 목록
   1. 소분류 별 상품 목록 출력
   2. 좌측에 카테고리 리스트 출력
      1. 대분류 > 중분류 > 소분류 구분 -> 선택시 카테고리 변경
   3. 페이지 상단부 배너 이미지 노출
      1. 관리자 페이지에서 등록한 배너이미지 노출
   4. 카테고리별 상품 목록 노출
      1. 상품 등록 순
2. 특딜 ( 상단 카테고리 )
   1. Displaytheme 테이블 ‘특딜’ 상품 목록 불러오기
   2. 하단 상품 목록 정렬 순서 미정
3. 신상 ( 상단 카테고리 )
   1. Displaytheme 테이블 ‘신상’ 상품 목록 불러오기
   2. 하단 상품 목록 정렬 순서 : 등록순 ( 임의 )
4. 베스트 ( 상단 카테고리 )
   1. 하단 상품 목록 정렬 순서 미정
5. 무료배송 ( 상단 카테고리 )
   1. 하단 상품 목록 정렬 순서 미정
6. 페스티벌 ( 상단 카테고리 )
   1. 하단 상품 목록 정렬 순서 미정
7. 이벤트 ( 상단 카테고리 )
   1. 하단 상품 목록 정렬 순서 미정
8. 브랜드관 ( 상단 카테고리 )
   1. 하단 상품 목록 정렬 순서 미정
9. 상품 상세 페이지
   1. 상품 정보 조회
   2. 옵션 및 상품 개수 선택 후 장바구니 담기 or 결제하기
      1. 상품 가격 : 상품 정가 + 선택 옵션가격
   3. 상품 구매 후기 및 상품 관련 QA 출력
   4. 관련 상품 리스트 출력 ( 동일 cateCd 상품 검색, 개수는 미정)
10. 장바구니 페이지
    1. 쿠키값 및 회원번호를 기반으로 장바구니 상품 목록 출력
    2. 하단에 선택된 상품들의 합산 금액 출력
       1. 주문 상품 총 가격 ( 상품 가격 + 옵션 가격 )
       2. 상품별 배송비 합산
       3. 총 주문 가격 ( 주문 상품 총 가격 + 배송비 합산 )
    3. 결제 페이지 이동 버튼
       1. 선택된 장바구니 정보를 가지고 주문 페이지로 이동
       2. 로그인이 안된 경우, 로그인 페이지로 이동
    4. 장바구니 상품 삭제
       1. Cart 테이블 sno 기준으로 장바구니 목록 삭제
11. 주문 페이지
    1. 선택된 주문상품 목록을 포함한 주문 목록 생성
    2. 회원 정보 불러오기
    3. 회원 정보 기반 수령인 정보 작성 및 배송정보 작성
    4. 주문상품 목록 출력
    5. 회원 쿠폰 출력 화면 열기 >> ajax로 수정된 데이터 가져오기->13. 회원쿠폰

( script에서 직접 수정 방지 )

* 1. 사용 마일리지 설정
     1. Member 테이블의 회원이 가진 마일리지 확인
     2. 그 이상 마일리지는 사용 불가
     3. 마일리지 사용 등록 시 ordergoods 테이블의 정보 수정
     4. 사용 후 ordergoods 데이터 화면에 적용
        1. 총 상품 금액
           1. 등록된 ordergoods 의 ( 총 상품 금액 + 옵션 금액 ) \* 구매 수량
        2. 총 배송비
           1. 설정된 배송비
        3. 쿠폰 할인 금액
           1. Ordergoods에 반영된 쿠폰 할인 가격
        4. 적립금 사용 금액
           1. Ordergoods에 반영된 적립금 사용 금액
        5. 총 결제 금액
           1. 총 상품 금액 + 총 배송비 – 쿠폰 할인 금액 – 적립금 사용 금액
        6. 결제 시 적립금
           1. 최저 구매 금액 이상 구매 시 회원 등급 별 적립 퍼센트 반영
           2. ( 총 상품 금액 – 쿠폰 할인 금액 – 적립금 사용 금액 ) \* 등급 %
  2. 결제 수단 선택
  3. 결제
     1. Nicepay FORM open.
     2. payForm Form의 Amt 태그 value와 암호화된 signData에 입력된 값 amt가 일치해야 결제가 가능 ( 할인 적용된 금액을 포함한 데이터를 암호화하여 입력 )
     3. nicepay 결제 후 결제 확인 페이지로 이동

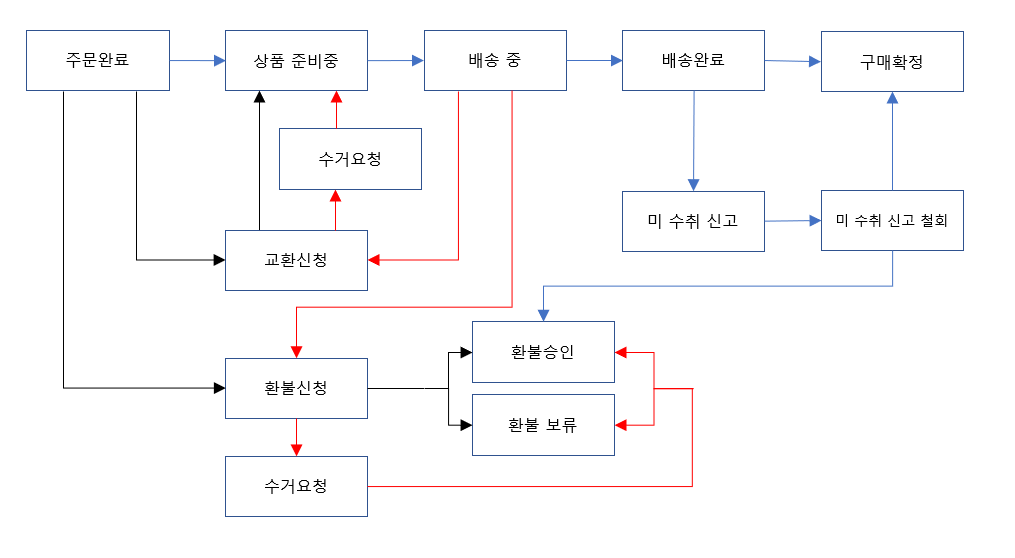
1. 회원 쿠폰 출력
   1. Ordergoods 테이블에서 현재 결제 진행중인 주문상품목록 불러오기
   2. 주문상품 당 쿠폰 적용버튼 활성화
   3. 버튼 클릭 시, 회원이 가진 쿠폰 중 해당 상품 적용 가능한 쿠폰 출력
   4. 쿠폰 선택 후 적용
      1. Ordergoods 테이블에 쿠폰 번호 등록
      2. 쿠폰 적용된 할인 금액 등록
   5. 주문상품 당 하나씩 쿠폰 사용 가능
2. 로그인
   1. Member 테이블 정보와 비교하여 일치하는 정보가 있으면 세션 저장 후

페이지 이동

1. 아이디 찾기
   1. 휴대폰 인증
      1. 등록된 휴대폰으로 SMS 전송
   2. 이메일 인증
      1. 등록된 email로 코드 전송 > 비교 후 아이디 출력
2. 비밀번호 찾기
   1. 휴대폰 인증
      1. 등록된 휴대폰으로 SMS 전송
   2. 이메일 인증
      1. 등록된 email로 코드 전송 > 비교 후 아이디 출력
3. 마이페이지

* 회원 이름 / 등급 / 회원이 가진 쿠폰 개수 / 적립금 상단 출력
  1. 주문내역
     1. 사용자 주문내역 목록 출력
     2. 환불, 교환, 구매확정, 미수령 신고 등 주문상태 수정
  2. 배송지 관리
     1. 사용자 배송지 목록 불러오기
     2. 사용자 배송지 정보 등록, 수정, 삭제 가능
  3. 상품 후기
     1. 사용자가 작성한 상품 후기 목록 불러오기
     2. 상품 후기 페이지로 이동
  4. 쿠폰
     1. 사용 가능한 쿠폰 목록 불러오기
     2. 쿠폰 정보 조회
  5. 적립금
     1. 적립금 내역 ( 적립 , 사용 ) 불러오기

판매자

1. 판매자 로그인
   1. 회원 로그인 시 판매자 등록 여부 확인
      1. 판매자인 경우 partners/main페이지로 이동
      2. 일반화원인 경우 판매자 전환 페이지로 이동
   2. 아이디 찾기
   3. 비밀번호 찾기
      1. 정보 없음 혹은 일반회원인 경우, 아이디 찾기 실패
2. 판매자 전환 페이지
   1. 이용약관 체크박스 선택 확인 후 판매자 회원 전환
      1. 약관 별 내용 출력
3. 메인페이지
   1. 상품 등록 이동
      1. 상품 등록 페이지 이동
   2. 사업자 번호 인증
      1. 사업자 등록 번호 인증 페이지 이동
   3. 주문상품 간편 목록
      1. Ordergoods 테이블 검색 – 입점사(scm)별 주문 상품 목록 검색
      2. 4개만 출력
   4. 공지사항 간편 목록
      1. 판매자 공지사항 board 목록 출력
   5. 월별 매출 그래프
      1. Ordergoods 테이블 구매확정된 주문상품 일별 검색 후 판매금액 집계
4. 정보수정
   1. 입점사 정보 및 담당자 정보 등록, 수정
5. 마이샵 관리
   1. 입점사 페이지 배너 이미지 등록
   2. 입점사 페이지 문구 등록
6. 상품 등록
   1. 상품 개별 등록
      1. 상품 기본 정보 저장 – goods 테이블에 저장
      2. 옵션 정보 저장 – goodsoption 테이블에 저장
      3. 브랜드 등록 시 기존에 등록된 브랜드 검색
         1. 등록된 정보가 없는 경우 – 새로 등록
         2. 등록된 정보가 있는 경우 – 선택
      4. 배송지, 출고지 정보 저장
         1. 입점사별 주소지 관리 ( 저장, 수정, 삭제 ) 후 선택 반영
      5. 이미지 저장 ( 경로 : /fileF/goods/파일이름)
      6. 스마트에디터 ( summernote ) 이미지 ( 경로 : /fileF/summernote/)
7. 상품 조회/수정
   1. 조건 별 상품 검색 ( 기간, 카테고리, 판매상태, 검색어 )
   2. 검색 결과 ajax 출력 ( 현재 페이지에서 데이터 출력 )
   3. 목록 선택 시 상품 정보 수정 페이지로 이동
   4. 상품 기본 정보 일괄 수정
      1. 상품 목록 체크박스 선택( value : goodsNo >> 상품번호 )
8. 주문 관리
   1. 주문 상품 목록 조회
      1. 주문 상태 별 확인 가능 ( 신규 주문 목록 : 결제완료 )
   2. 주문 상품 목록 조건 별 검색
      1. 검색 조건 : 기간, 주문상태, 검색어
      2. 주문 목록 선택 후 주문상태 일괄 수정 기능
         1. 결제완료 -> 상품준비중, 상품준비중 -> 배송중
9. 배송 현황
   1. 검색 조건 : 기간, 주문상태, 검색어
   2. 주문 상품 배송상태 변경
      1. 배송중 > 배송완료
   3. 미수취 신고 철회요청
      1. 미수취 신고 주문 해결 후 철회 요청 > 소비자가 확인 후 수정 가능
10. 반품 관리
    1. 반품신청 주문상품 주문상태 변경
    2. 반품 신청 주문상품 목록 검색
11. 교환 관리
    1. 교환신청 주문상품 목록 검색
    2. 교환신청 주문상품 주문상태 변경
12. 취소 관리
    1. 취소신청 주문상품 목록 검색
    2. 취소신청 주문상품 주문상태 변경
13. 매출현황
    1. 기간별 주문상품 목록 검색

매출에 집계되는 주문상품은 구매확정 주문만 포함

* 1. 주문상품 배송비 목록 검색

1. 정산내역 ( 지급내역 > 정산내역으로 변경 )
   1. 정산 목록 검색
   2. 목록 클릭 시 정산 정보 조회
      1. 총 판매 금액
      2. 정산 상품 목록( 목록별 금액 )
      3. 배송비
      4. 수수료
      5. 총 정산 금액
2. 세금계산서 ( 미정 )
3. 부가세 신고내역 ( 미정 )
4. 정산주기 관리 ( 미정 )
5. 고객문의
   1. 고객문의 목록 조회
      1. 클릭 시 게시글 조회 페이지 이동
   2. 조건 검색
6. 구매후기
   1. 입점사 상품 구매후기 목록 조회
      1. 조건 검색
7. 광고현황
8. 광고관리

1. 비즈머니
   1. 비즈머니 충전
      1. 비즈머니 충전하기 페이지 열기 – 23. 비즈머니 충전하기
   2. 환불하기
      1. 환불하기 페이지 열기
   3. 비즈머니 입출금 및 사용내역 목록
      1. 기간별 검색 기능
2. 비즈머니 충전하기
   1. 비즈머니 충전 금액 입력 > ajax bizmoney 테이블 데이터 등록
   2. 금액 수정 시 데이터 수정 > DB에서 데이터 받아와서 페이지 금액 수정
   3. 결제 시 해당 주문 내역 DB 데이터 받아온 금액으로 결제
3. 쿠폰 관리 ( 미정 )
4. 쿠폰 사용 조회 ( 미정 )
5. 파트너스 쿠폰 관리 ( 미정 )
6. 프로모션 신청 ( 미정 )
7. 공지사항
   1. 입점사 공지사항 목록
   2. 게시글 조회
8. 자주묻는질문
   1. 목록 불러오기, 답변 toggle
9. 1:1 문의
   1. scmNo 기준 1:1 문의글 불러오기

관리자

* + - 1. 관리자 로그인
         1. 로그인 시 관리자인 경우 adminDTO의 값을 session에 저장 후 /admin/Main페이지로 이동
         2. 관리자 아닌 경우 다시 /admin/login로 이동
      2. 관리자 로그아웃
         1. session 제거 후 /admin/login페이지로 이동
      3. 메인페이지
         1. 신규상품 확인 (미정)
         2. 주문관리

Orderlist 테이블에서 오늘날짜가 포함된 주문내역을 불러옴

* + - * 1. 문의사항

올디프 -> board테이블에서 partnersFl 가 0이고 boardType이 문의사항인 데이터를 들고와서 뿌려줌

파트너스 -> board테이블에서 partnersFl 가 1인 값과 boardType이 문의사항인 데이터를 들고와서 뿌려줌

* + - * 1. 오늘의 회원

총회원수 -> member테이블에서 count(\*)를 검색해서 값을 가져옴

신규회원수 -> member테이블에서 오늘날짜에 들어온 count(\*) 을 검색해서 값을 가져옴

* + - * 1. 오늘의 매출

C3.js라이브러리를 사용해 그래프를 만들었고 각 날짜에 포함하고 있는 매출을 ajax 동기형태로 데이터를 불러와 적용하였습니다.

* + - * 1. 오늘의 일정(미정)
      1. 상품관리
         1. 상품리스트

goods테이블에서 모든데이터를 배열에 담아 /admin/goods/goodsList페이지로 이동함

조건검색기능

체크박스를 활용해 선택 삭제 기능(ajax)

엑셀다운로드(미정)

상품 수정기능

상품 옵션수정기능

* + - * 1. 상품분류관리

카테고리페이지관리

카테고리선택기능(ajax)

카테고리 조건검색기능

검색한 카테고리 수정기능

검색한 카테고리 삭제기능

1,2,3차 카테고리 추가 기능

브랜드페이지 관리

브랜드 선택기능(ajax)

브랜드 검색기능

검색한 브랜드 수정기능

검색한 브랜드 삭제기능

브랜드 추가 기능

테마페이지 관리

테마 선택기능(ajax)

테마 선택 후 검색 기능

검색한 테마 수정, 삭제 기능

테마 추가 기능

* + - * 1. 상품후기관리

review테이블에서 모든 데이터를 arraylist에 담아 /admin/goods/goodsReview페이지로 이동

조건검색 기능

체크를 활용해 선택삭제 기능

* + - 1. 주문관리(미정)
         1. 주문통합리스트(미정)
         2. 취소/교환/반품관리(미정)
         3. 현금영수증 관리(미정)
      2. 회원관리
         1. 회원리스트

member테이블에 모든 데이터를 arraylist에 담아 admin/member/memberList페이지로 이동

조건검색기능

체크박스를 활용한 선택 탈퇴처리 기능(ajax)

체크박스를 활용한 선택 휴먼해제처리 기능(ajax)

엑셀다운로드(미정)

회원정보 수정기능

수정한 데이터 memberhistory 테이블에 저장하는 기능

* + - * 1. 등급관리

membergrade테이블에서 모든 데이터를 arraylist에 담아 admin/member/memberGrade페이지로 이동

체크박스를 활용한 선택 삭제 기능(ajax)

회원등급수동평가 기능

등급 수정 기능

등급추가 기능

각 등급에 회원수 불러오는 기능(ajax)

* + - * 1. 등급등록

등륵추가 기능

* + - * 1. 적립금관리

membermileage테이블에서 모든데이터를 arraylist에 담아 /admin/member/memberMileage페이지로 이동

조건검색기능

체크박스를 활용한 선택삭제 기능(ajax)

마일리지 지급 기능

* + - * 1. 올페이관리

memberdeposit테이블에서 모든데이터를 arraylist에 담아 /admin/member/memberDeposit페이지로 이동

조건검색기능

체크박스를 활용한 선택삭제 기능(ajax)

적립금 지급 기능

* + - 1. 공급사관리(미정)
         1. 공급사관리(미정)
         2. 입점요청공급사(미정)
         3. 상품승인관리(미정)
         4. 정산관리(미정)
         5. 세금계산서 요청(미정)
         6. 세금계산서 발행(미정)
      2. 프로모션(미정)
         1. 쿠폰(미정)
         2. 쿠폰등록(미정)
         3. 응모권관리(미정)
         4. 프로모션 등록/수정(미정)
         5. 기획전(미정)
         6. 타임세일관리(미정)
         7. 출석체크관리(미정)
      3. 통계(미정)
         1. 방문자분석(미정)
         2. 매출분석(미정)
         3. 회원분석(미정)
         4. 포인트분석(미정)
      4. 게시판
         1. 게시판 관리

board테이블에서 모든데이터를 arraylist에 담아 admin/board/boardList페이지로 이동

조건검색

체크박스를 활용한 선택삭제 기능(ajax)

공지사항 수정기능

1:1문의 , 상품문의 등 답변하기 기능(ajax)

* + - * 1. 공지사항 작성

공지사항 추가기능

* + - 1. 올디프AD관리(미정)
         1. 광고관리(미정)
         2. 비즈머니 충전내역(미정)