**[ 최종 프로젝트 ]**

|  |
| --- |
| **네비게이션 흐름도**  **PDM 무인 매장 관리 시스템** |

|  |
| --- |
| **버전 : Ver. 1.0**  **팀명 : LandPeople** |

**Revision History**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 날짜 | 버전 | 작성 / 변경 / 추가 내역 | 변경 요청자 | 승인자 |
| 2021.01.07. | 1.0 | 문서 최초 작성 | 이용민 | 이용민 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **구성**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

1. **사용자 네비게이션 흐름도**
   1. **회원관리**

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원관리 |
| **기능** | 회원가입 |
| **설명** | * 무인 매장 시스템을 이용하고자 하는 회원의 회원가입 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원관리 |
| **기능** | 로그인/로그아웃 |
| **설명** | * 아이디와 비밀번호 확인후 로그인 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원관리 |
| **기능** | 아이디 찾기 |
| **설명** | * 회원의 아이디 찾기 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원관리 |
| **기능** | 비밀번호찾기 |
| **설명** | * 회원의 비밀번호 찾기 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원관리 |
| **기능** | 비밀번호 수정 |
| **설명** | * 현재 비밀번호와 새로 수정할 비밀번호를 입력후 비밀번호 재설정 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원관리 |
| **기능** | 회원탈퇴 |
| **설명** | * 현재 비밀번호를 입력해서 회원을 탈퇴 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원 관리 |
| **기능** | 배송지 목록 조회 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 마이페이지 > 회원정보 수정 > 배송지 정보 페이지 * 등록된 배송지 목록 조회 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원 관리 |
| **기능** | 배송지 등록 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 마이페이지 > 회원정보 수정 > 배송지 정보 페이지 * 배송지 등록 버튼을 클릭 * 등록에 필요한 유효값을 입력 후 등록 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원 관리 |
| **기능** | 배송지 수정 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 마이페이지 > 회원정보 수정 > 배송지 정보 페이지 * 등록된 배송지 정보를 수정 * 기존 배송지가 기본배송지로 설정되어 있는지 판단 후 수정 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원 관리 |
| **기능** | 배송지 삭제 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 마이페이지 > 회원정보 수정 > 배송지 정보 페이지 * 원하는 배송지를 선택하여 삭제 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 회원 관리 |
| **기능** | 마일리지 내역 조회 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 마이페이지 > 마일리지 내역 조회 페이지 * 마일리지 사용 및 적립 내역 조회 |
|  | |

* 1. **주문 관리**

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 주문 관리 |
| **기능** | 장바구니 조회 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 매장 선택 > 장바구니 페이지 * 장바구니에 등록된 제품 목록 조회 * 수정 및 삭제 가능 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 주문 관리 |
| **기능** | 장바구니 추가 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 매장 선택 > 제품 목록 > 제품 상세 페이지 * 제품 상세 페이지에서 재고 수량과 선택한 수량 판단 후 장바구니 추가 * 추가 후 장바구니 페이지로 이동 혹은 제품 상세 페이지 유지 선택 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 주문 관리 |
| **기능** | 장바구니 수정 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 매장 선택 > 장바구니 페이지 * 장바구니 페이지에서 선택한 제품의 수량을 변경 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 주문 관리 |
| **기능** | 장바구니 삭제 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 매장 선택 > 장바구니 페이지 * 장바구니 페이지에서 제품을 선택하여 삭제 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 주문 |
| **기능** | 주문 정보 입력 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 매장 선택 > 장바구니 > 주문/결제 페이지 * 주문에 필요한 값을 입력 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 주문 관리 |
| **기능** | 결제 시스템 |
| **설명** | * 회원 로그인 > 매장 선택 > 장바구니 > 주문/결제 > 결제화면 |
|  | |

1. **판매자 네비게이션 흐름도**
   1. **행사 정보 관리**

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 행사 정보 관리 |
| **기능** | 쿠폰 등록 (판매자) |
| **설명** | * 로그인 (판매자) -> 행사 정보 관리 페이지 -> 쿠폰 등록 페이지 * 쿠폰내용 및 파일 업로드 제한, 쿠폰 금액 입력 * 쿠폰 종류 선택 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 행사 정보 관리 |
| **기능** | 쿠폰수정(판매자) |
| **설명** | * 로그인 (판매자) -> 행사 정보 관리 페이지 -> 쿠폰 선택 * 쿠폰 내용 및 파일 업로드 제한 쿠폰 금액 입력 수정 * 쿠폰 종류 선택 수정 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 행사 정보 관리 |
| **기능** | 쿠폰삭제(판매자) |
| **설명** | * 로그인 (판매자) -> 행사 정보 관리 페이지 -> 쿠폰 선택 * 쿠폰 삭제 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 행사 정보 관리 |
| **기능** | 쿠폰수령(회원) |
| **설명** | * 로그인 (회원) > 행사 정보 페이지 * 선택한 쿠폰 수령 * 쿠폰의 지급기간 및 중복 보유 확인 * 수령 시 사용자 쿠폰 내역 조회 이동 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 행사 정보 관리 |
| **기능** | 쿠폰 내역 조회(회원) |
| **설명** | * 로그인(회원) -> 마이페이지 -> 쿠폰내역 조회 * 보유 쿠폰 조회 * 발급 받은 쿠폰은 7일 이후 자동 삭제 |
|  | |

* 1. **재고 관리**

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 재고 관리 |
| **기능** | 자동 발주 등록 |
| **설명** | * 판매자가 자동발주할 제품을 등록 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 재고 관리 |
| **기능** | 자동 발주 수정 |
| **설명** | * 등록된 자동발주 제품의 입력사항 수정 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 재고 관리 |
| **기능** | 자동 발주 취소 |
| **설명** | * 자동발주할 취소할 제품 선택 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 재고 관리 |
| **기능** | 판매자 제품 등록 |
| **설명** | * 판매자가 매장에 등록할 제품 선택 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 재고 관리 |
| **기능** | 판매자 제품 리스트 조회 |
| **설명** | * 판매자가 매장에 판매하는 제품의 리스트 조회 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 재고 관리 |
| **기능** | 판매자 제품 폐기 |
| **설명** | * 매장에 등록된 제품들중 폐기할 제품 선택 |
|  | |

* 1. **환불 승인**

|  |  |
| --- | --- |
| **업무영역** | 환불 승인 |
| **기능** | 제품의 환불여부 판단 |
| **설명** | * 사용자들이 작성한 환불 사유를 확인 후 제품의 환불여부 판단 |
|  | |