## 1. 프로젝트 개요도

* 프로젝트 명: 안다미로 (술잔이 넘치도록 따른다는 뜻의 순우리말)
* 개발 프로그램 명: 우리나라 전통 술 온라인 직구 쇼핑몰 시스템의 요구분석
* 주요기능: 우리나라 전통 술 검색 및 판매
* 구성원:
* 프로젝트 개요 :다른 주류들에 비해 많이 알려지지 않은 전통주를 온라인으로 판매하여 직접 그 지역을 방문하지 않고도 쉽게 접해볼 수 있도록 하고, 취향에 따라 선택할 수 있도록 가이드를 제시해주며 , 사용자가 전통술에 대한 관심을 갖게 하여 추후 지역경제를 활성화 시키는 것을 목표로 한다.

**2. 시스템에 대한 기능적인 요구사항 목록**

|  |  |
| --- | --- |
| 상품 관리 | * 상품을 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능 * 판매통계를 조회하는 기능 * **인기순 통계를 조회하는 기능(판매량)** * 상품을 발송하는 기능 * 상품 주문 취소하는 기능 * 구독 서비스- 구독비를 내면 매월 그달의 술 정기배송 * 구독 서비스 쉬어가기 기능 – 부담될 때 한두달 정도 정지 가능 |
| 상품 검색 | * 상품을 상세조건으로 검색하는 기능(세트 , Goods, 도수) * 상품의 품절여부를 표시하는 기능 * 검색된 상품을 조건에 따라 정렬하는 기능 \* 조건: 이름, 가격, 판매, 신상품, 인기순 * 상품의 후기와 문의를 조회, 등록, 수정, 삭제하는 기능 * (**회원)사용자가 최근에 조회한 상품을 보여주는 기능** * **(비회원)사용자가 오늘 조회한 상품을 보여주는 기능** * 입문용 추천 조회 기능 * 이달의 상품 조회 기능 * 양조장 소개 ?? |
| 장바구니 | * 상품을 장바구니에 추가하는 기능 * 장바구니에 저장된 상품을 조회, 삭제하는 기능 * 장바구니에 저장된 상품의 수량을 수정하는 기능 |
| 상품 구매 | * 상품 상세페이지에서 상품을 바로 구매하는 기능 * 장바구니에 저장된 상품을 선택하여 구매하는 기능 * 사용자 정보와 배송지 정보, 결제정보를 입력받아 결제하는 기능 * **쿠폰을 사용하여 구매하는 기능** * 적립금을 사용하여 구매하는 기능 |
| 공지&문의 | * 공지사항을 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능 * 자주 묻는 질문을 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능 * 문의사항을 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능 * 문의답변을 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능 |
| 마이페이지 | * 개인정보를 수정하는 기능 * 주문내역을 조회하는 기능 * 비회원은 주문번호를 통해 주문내역을 조회하는 기능 * 주문한 상품의 배송상태를 조회하는 기능 * 구매한 상품을 환불 요청하는 기능 * 구매한 상품의 후기를 등록수정, 조회하는 기능 * 사용자가 문의한 내용을 조회, 수정하는 기능 * **쿠폰함을 조회하는 기능** * 적립금 조회하는 기능 |
| 회원관리  (생략) | * 회원가입 기능(회원 정보 등록 기능) - 카카오톡/네이버 연동 , 휴대폰인증api * 로그인 기능 - 카카오톡/네이버 연동 * 비회원 주문 조회 및 로그인 기능 * 아이디 찾기 기능 * 비밀번호 찾기 기능 |

**3. 기능별 액터 목록**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능 범주 | 기능 | 사용자 |
| 상품 관리 | * 판매하는 상품 등록/관리 * 상품 상세내용 관리 * 주문내용 조회/관리 * 판매통계 조회 기능 | 판매자 |
| 구매 관리 | * 상품 구매 기능 * 결제 방법 선택기능 * 장바구니 조회/관리 기능 * 사용자 정보 등록/수정/관리 * 구매취소 기능 | 모든 사용자 |
| * 관심 상품 조회/관리 기능 * 쿠폰함 조회/관리 기능 * 포인트 적립, 사용 기능 * 문의작성 기능 * 후기작성 기능 | 회원 사용자 |
| * 주문내용 조회/관리 * 사용자 정보 조회 기능 | 판매자 |
| 운영 관리 | * 개인정보 변경 기능 | 회원 사용자, 판매자 |
| * 공지사항 조회 기능 * 문의내용 조회 기능 | 사용자, 판매자 |
| * 공지사항 등록, 수정, 삭제 기능 * 이벤트 등록, 수정, 삭제 기능 | 판매자 |

**api관련 주소**

**[https://www.linkhub.co.kr/downloads/kakaocert](https://www.linkhub.co.kr/downloads/kakaocert)**

**[https://www.kakaocert.com/docs/tutorial?lang=java&service=verifyAuth&type=jsp](https://www.kakaocert.com/docs/tutorial?lang=java&service=verifyAuth&type=jsp)**

**상품검색 관련 주소- 카톡 SNS**

[https://www.wine.com/product/silver-oak-napa-valley-cabernet-sauvignon-2017/877383?ct=12565&iid=Recommendation%3AFromHomepage](https://www.wine.com/product/silver-oak-napa-valley-cabernet-sauvignon-2017/877383?ct=12565&iid=Recommendation%3AFromHomepage)