|  |
| --- |
| **STORE MANAGEMENT SYSTEM** |

**[SIC\_001]**

**FBS(Function Breakdown Structure)**

**Ver. 1.1**

**Revision History**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **날짜** | **버전** | **작성 / 변경 / 추가 내역** |
| 2020.12.21 | 1.0 | 문서 최초 작성 |
| 2020.12.24 | 1.1 | 각 파트별 수정 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **대분류** | **중분류** | **코드** | **설명** | **중요도** | **난이도** | **담당자** |
| 회원관리 | 회원 | FN001 | 회원 가입시 아이디, 비밀번호, 이름, 거주지 주소, 핸드폰번호를 입력하고 개인정보 및 마케팅 수집 동의를 체크 후 회원가입  판매자 계정 등록  아이디, 비밀번호 찾기  회원 탈퇴 | 3 | 2 | 신대한 |
|
|
| 수정 | FN002 | 거주지 정보 수정  비밀번호 수정  판매자 계정 휴면 계정 설정 | 2 | 2 | 신대한 |
| 비콘 | 비콘 | FN003 | 어플을 통하여 매장 비콘을 수신하면 수신된 매장의 행사정보 페이지로 이동 | 5 | 3 | 최홍식 |
| 행사 정보 | FN004 | 판매자가 행사관리페이지를 통해 시스템 관리자가 등록한 쿠폰 적용, 수정, 삭제 | 5 | 4 | 최홍식 |
| 재고 관리 | 제품목록 | FN005 | 카테고리 구분하고, 제품의 정보를 목록 및 바코드를 통해서 상세 정보를 확인할 수 있다. | 3 | 3 | 김기홍 |
| 자동 발주 | FN006 | 제품과, 발주 갯수를 설정 가능  재고를 확인해서 판매자가 설정한 개수 이하의 제품들을 자동 발주 | 5 | 4 | 신대한 |
| 판매 제품등록 | FN007 | 시스템 관리자가 카테고리(대분류,중분류), 재고를 등록해줌  판매자는 시스템 관리자가 카테고리, 재고 등 정보를 입력해놓은 것을 각 카테고리 코드를 불러와 조합 후 ROT번호(제품코드) 생성 후 등록 | 4 | 3 | 김기홍 |
| 재고 현황 | FN008 | 매장의 판매제품의 수량 및 유통기한, 폐기여부, 상태 등을 확인  제품을 유통재고,폐기재고,반품재고 상태별로 나누어서 관리  폐기재고 및 반품재고에는 폐기사유, 반품사유 등이 있다. | 4 | 5 | 김기홍 |
| 알림 | FN009 | 상품의 재고가 소진 시 등록한 휴대폰으로 알림 | 2 | 4 | 신대한 |
| 주문 관리 | 주문 | FN010 | 선택한 상품에 대한 상품 목록 확인  배송여부 선택, 배송여부 선택에 따라 배송지 정보 추가 | 4 | 3 | 최홍식 |
| 배송 | FN011 | 주문의 배송을 받을 주소를 실거주지 배송지, 신규 배송지, 배송지 목록 중에서 선택 | 4 | 3 | 최홍식 |
| 장바구니 | FN012 | 제품 목록에서 가져온 제품 정보를 임시 저장 | 3 | 2 | 이용민 |
| 주문목록 | FN013 | 주문에 따른 주문 제품 리스트로 상세 정보를 확인할 수 있다.  주문일자, 제품정보, 배송정보, 결제정보, 주문상태 확인 가능  환불 요청 및 승인 가능 | 3 | 3 | 이혜수 |
| 결제 | 결제 | FN014 | 카카오페이를 통해 결제를 하고 완료 후 결제 내역을 해당 사용자의 카카오톡으로 알림 | 5 | 5 | 이혜수 |
| 마일리지 | FN015 | 결제한 금액의 0.1% 만큼 마일리지가 적립  제품이 환불되면 마일리지로 해당 금액 만큼 적립 | 4 | 3 | 이혜수 |
| 쿠폰 | FN016 | 할인 쿠폰에 따른 결제 금액 변경 | 3 | 4 | 이혜수 |
| 통계 | 재고 | FN017 | 기간별 재고 입/출고 변동사항을 엑셀로 다운로드  기간별 출고 통계를 차트(콤보 차트 그래프)로 시각화 | 3 | 3 | 이용민 |
| 매출 | FN018 | 기간별 매출을 차트(꺽은선 그래프)로 시각화 | 3 | 3 | 이용민 |