**Minami Mart 요구사항 명세서**

1. 회원으로 가입하려면 회원아이디, 비밀번호, 이름, 주소, 휴대폰번호, 이메일, 주민번호를 입력해야 한다.
2. 가입한 회원에게는 등급과 적립금이 부여된다.
3. 회원은 회원아이디로 식별한다.
4. 상품에 대한 상품번호, 상품명, 재고량, 단가 정보를 유지해야 한다.
5. 상품은 상품번호로 식별한다.
6. 회원은 여러 상품을 주문할 수 있고, 하나의 상품을 여러 회원이 주문할 수 있다.
7. 회원이 상품을 주문하면 주문에 대한 주문번호, 주문수량, 배송지, 주문일자 정보를 유지해야 한다.
8. 각 상품은 한 제조업체가 공급하고, 제조업체 하나는 여러 상품을 공급할 수 있다.
9. 제조업체가 상품을 공급하면 공급일자와 공급량 정보를 유지해야 한다.
10. 제조업체에 대한 제조업체명, 전화번호, 위치, 담당자 정보를 유지해야 한다.
11. 제조업체는 제조업체명으로 식별한다.
12. 회원은 게시글을 여러 개 작성할 수 있고, 게시글 하나는 한 명의 회원만 작성할 수 있다.
13. 게시글에 대한 글번호, 글쓴이, 글제목, 글내용, 작성일자 정보를 유지해야 한다.
14. 게시글은 글번호로 식별한다.
15. 회원 탈퇴 시 3일 후 정보가 삭제되고 3일 이내에 탈퇴 취소가 가능하다.
16. 회원 정보 수정 시에는 아이디, 이름, 주민번호는 수정이 불가능하다.
17. 비회원으로 주문 시에는 적립금과 등급이 부여되지 않는다.
18. 적립금은 회원이 구매한 가격의 1%만큼 적립한다.
19. 구매한 총 가격에 따라 등급이 정해지고 등급이 높을수록 할인율이 증가한다.
20. 기본적으로 배달료는 2500원이 부과되고 구매 가격이 높을수록 배달료가 감소한다.
21. 구매한 상품에 대한 리뷰를 작성하면 적립금이 부여되고 매달 우수한 리뷰를 선점해 추가 적립금이 부여된다.