**데이터베이스 프로젝트 – 배달 플랫폼**

2조 (성찬홍, 박효진, 박희은, 성동근, 양동귀)

1. 프로젝트 주제

메뉴 주문 및 배달 관리 플랫폼 구축

1. 선정 이유

현재 상용화되어 있는 배달 플랫폼을 참고하여 데이터 및 데이터 간의 관계를 파악하는 것이 데이터베이스에 대한 이해도 및 접근성을 증가시켜줄 수 있을 것이라 판단되어 이 주제를 선정하게 되었습니다. 또한, 해당 데이터를 기반으로 다양한 쿼리문을 작성해 보며 데이터베이스에 대한 흥미도를 높여줄 것이라고 생각하였습니다.

1. 업무 정리
2. 가게는 가게에 대한 정보를 플랫폼에 등록한다.
3. 고객은 본인의 개인 정보를 플랫폼에 등록한다.
4. 배달기사는 본인의 개인 정보를 플랫폼에 등록한다.
5. 가게는 가게에서 판매할 메뉴를 등록한다.
6. 고객은 포장과 배달을 구분하여 가게에서 메뉴를 주문할 수 있으며, 배달 주문 시 각 가게의 최소 주문금액을 충족하여야 한다.
7. 배달 주문 발생 시, 가게에서 주문 접수 확인 후 배달기사를 부른다.
8. 고객이 주문한 금액의 5%가 포인트로 적립되며 포인트 적립 시점은 주문 상태가 완료된 시점이다. 또한, 포인트는 보유하고 있는 포인트가 3000점 이상일 경우 사용 가능하며 포인트 사용 시 적립 불가다.
9. 고객은 주문 상태가 완료되면 가게에 대한 리뷰 점수를 1점에서 5점까지 부여할 수 있다.
10. 월 1회 매출을 정산한다. 각 주문 건마다 금액의 80%는 가게가 20%는 플랫폼이 가져간다.