**AWS를 이용하여 DBMS 만들기**

웹 서버

웹 클라이언트

1.

GUI로 고객, 거래, 상품

입력

2.

data.csv에서 읽어서 여러 데이터를 한번에 입력(하나의 레코드 데이터는 한 줄에 명시)

고객 : C, \*name, phone, address, gender

거래 : T, \*transactionNnumber, productID, price($가 포함되어 있다 일단 INT로 했음), date, customerName

상품 : P, name, \*productID, supplierName

(\*는 key)

3.

고객, 거래, 상품을 편리한 GUI를 통해서 검색.

검색은 각 데이터 속성을 조건으로 수행.

4.

다음의 검색 조건 지원하는 기능 GUI로 제공

A. 남자보다 여자가 많이 산 상품의 이름

B. 주어진 날 이전에 가장 많은 거래(금액기준)가 이루어진 k 가지 상품

C. 하나의 supplier에서 m 번 이상의 제품을 산 고객의 이름

프로그램 소스 코드(.zip), 실행 가능한 웹 클라이언트의 URL(Chrome)

################################################33

database-1

mysql

엔드포인트 : management.c9owlxvulcwb.us-east-2.rds.amazonaws.com

포트 : 3306

관리자 : admin

암호 : p1o2w3p1o2w3

HeidiSQL에 새로운 것 생성하여 위의 AWS RDS의 엔드포인트 값을 입력해주었다.

그에 따라 AWS의 데이터베이스가 옮겨진 것을 확인할 수 있다.

1. HeidiSQL에서 쿼리를 통해서 각 테이블을 생성하였다.
2. 엑셀 to node js를 통해 값을 변환시켜주고 데이터베이스에 옮겨야 할 것이라고 생각된다.