04/20 (월) SQL



| Background

- ✓ SQL
- ✓ Database

Goal

- ✓ 테이블의 생성
- ✓ 데이터의 생성, 조회 및 수정, 삭제

| Problem

Table Name: flights

| name | data type | | |
|------------|-----------|--|--|
| flight_num | text | | |
| departure | text | | |
| waypoint | text | | |
| arrival | text | | |
| price | integer | | |

| id | flight_num | departure | waypoint | arrival | price |
|----|------------|-----------|----------|---------|-------|
| 1 | RT9122 | Madrid | Beijing | Incheon | 200 |
| 2 | XZ0352 | LA | Moscow | Incheon | 800 |
| 3 | SQ0972 | London | Beijing | Sydney | 500 |

- ❖ 위 flights 테이블을 바탕으로 아래 문제에 해당하는 SQL query문을 작성하고 실행하시오.
 - 1. flights 테이블을 생성하시오.
 - 2. 데이터를 입력하시오.
 - 3. flights 테이블 전체 데이터를 조회하시오.

04/20 (월) SQL



- 4. 모든 waypoint를 조회하시오.
- 5. 항공권 가격이 600 미만인 항공편들의 id와 flight_num을 조회하시오.
- 6. 도착지가 Incheon이고 가격이 500 이상인 항공편의 departure를 조회하시오.
- 7. 항공편의 숫자부분이 0으로 시작하고 2로 끝나면서 경유지가 Beijing인 항공편들의 id와 flight_num을 조회하시오.
- 8. 항공편 SQ0972의 경유지를 Tokyo로 수정하시오.
- 9. 항공편 RT9122를 테이블에서 삭제하시오.
- 10. flights 테이블을 삭제하시오.