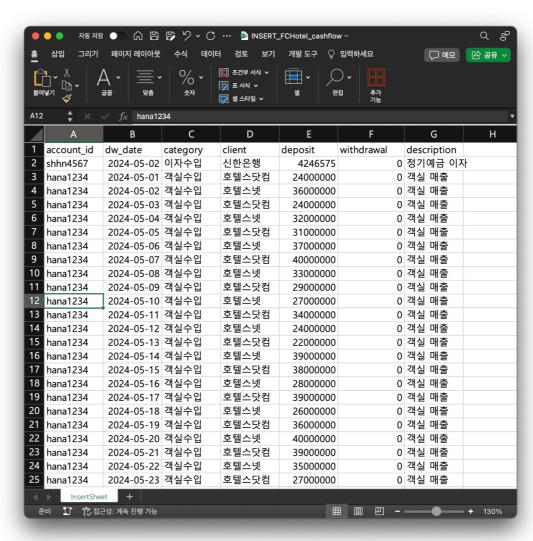
CH05-02. 프로그램 활용 예시 2024. 4. 16. 오전 4:36

# [5-2. 프로그램 활용 예시]

# 1. 데이터 INSERT 하기

### 1-1. INSERT 엑셀 파일에 데이터 입력

• "INSERT\_FCHotel\_cashflow.xlsx" 파일에 INSERT 하고자 하는 데이터 입력



## 1-2. main 함수 실행 및 INSERT 함수 실행

In []: %run main.pv

Insert or select cashflow data.

Choose one

- Insert cashflow data(INSERT FCHotel cashflow.xlsx)
- 2. Select data

CH05-02. 프로그램 활용 예시 2024. 4. 16. 오전 4:36

>>> 1

# 2. 데이터 SELECT 하기

### 2-1. SELECT 쿼리문 작성

```
JOIN한 데이터에서 필요한 컬럼 추출하는 쿼리문

SELECT
    a.account_id, a.bank_name, a.account_number,
a.account_alias,
    c.dw_date, c.category, c.client, c.deposit,
c.withdrawal,
    c.description

FROM accounts_info a
JOIN cashflow_tbl c ON a.account_id = c.account_id;
```

## 2-2. main함수 실행 및 SELECT 함수 실행

```
In []: %run main.py
```

Insert or select cashflow data.

Choose one.

- 1. Insert cashflow data(INSERT\_FCHotel\_cashflow.xlsx)
- 2. Select data

```
>>> 2

query > SELECT
     a.account_id, a.bank_name, a.account_number,
a.account_alias,
     c.dw_date, c.category, c.client, c.deposit,
c.withdrawal,
     c.description
FROM accounts_info a
JOIN cashflow_tbl c ON a.account_id = c.account_id;
xlfilename > data_select_joined1.xlsx
```