

## [ 2-1. 미결제정 관리 프로그램 작성 개요 ]

### 1. 미결제정 개요

#### 1-1. 미결제정 설명

- 미결제정 : 기업의 재무 상태를 정확하게 반영하기 위해 사용되는 계정으로, 주로 아직 결제가 완료되지 않은 거래를 포함합니다. 외상매출금, 미수금, 미지급금, 미지급비용 등이 있습니다.
- 외상매출금 : 고객에게 제품이나 서비스를 제공했지만 아직 대금을 받지 않은 금액을 나타내는 계정
- 미수금 : 외상매출금과 비슷하지만, 일반적으로 거래처나 고객이 아닌 주체로부터 받을 금액을 나타냄
- 미지급금 : 기업이 공급업체로부터 상품이나 서비스를 구입했지만 아직 대금을 지급하지 않은 금액
- 미지급비용 : 이미 발생했지만 아직 지급되지 않은 비용

#### 1-2. 미결제정의 특징

- 외상매출금과 미수금은 자산계정으로, 미지급금과 미지급비용은 부채계정으로 기록합니다.
- 발생일과 발생금액을 정리해 놓은 후 실제 지급일정과 지급금액을 관리해야하며, 지속적으로 잔액을 모니터링 해야 합니다.

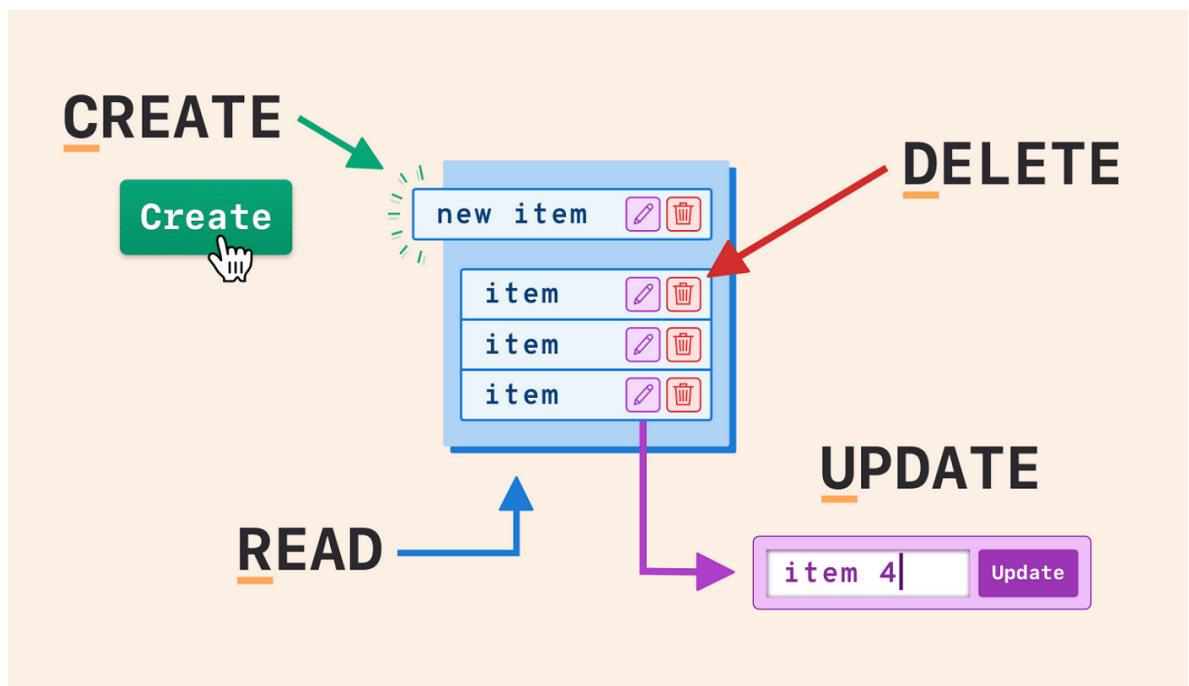
## 2. 프로그램 작성 개요

### 2-1. 데이터베이스 설정

- 데이터베이스에 관련 데이터를 저장할 수 있는 테이블을 아래와 같이 설정하여 데이터베이스에서 데이터를 관리할 수 있도록 하고자 합니다.
- 거래내역 테이블
  - 거래 건별로 거래내용을 기록
  - 주요 컬럼 : 거래번호, 계정명, 거래처명, 발생일, 발생금액(미수), 발생금액(미지급), 정산상태, 적요 등
- 현금입출금내역 테이블
  - 각 거래건에 대하여 실제 유입 또는 유출된 현금의 내역을 기록
  - 주요 컬럼 : 입출금ID, 거래번호, 입출금일, 입금금액, 출금금액, 적요

## 2-2. CRUD 작업 코드 작성

- CRUD는 데이터베이스를 다루는 기본적인 작업을 나타내는 약어로, Create, Read, Update, Delete의 약자입니다.
- Create : 새로운 데이터를 데이터베이스에 삽입하는 작업입니다.(INSERT 문)
- Read : 데이터베이스에서 데이터를 검색하고 조회하는 작업입니다.(SELECT 문)
- Update : 데이터베이스에 저장된 기존 데이터를 수정하는 작업입니다.(UPDATE 문)
- Delete : 데이터베이스에서 데이터를 삭제하는 작업입니다.(DELETE 문)



## 3. 주요 강의 포인트

- 데이터의 입출력 및 관리를 목적으로 프로그램 작성 설계를 할 수 있다.
- CRUD 작업을 위한 파이썬 코드를 작성할 수 있다.