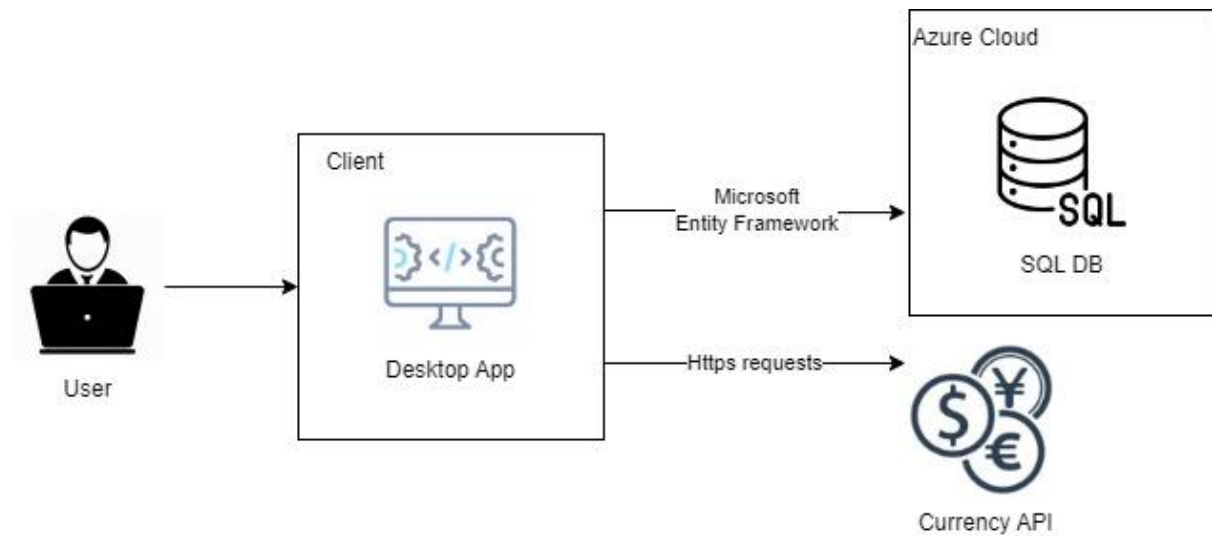CDI

The client uses a **desktop application.**
Users enter the application using their login and password.
The **application** uses an **SQL database** to store data.
To find out the current exchange rate, the application uses the **Currency API** by HTTPs
protocol.

RMA Diagram

```
                              ┌──────────┐
                              │  Старт   │
                              └──────────┘
                                    │
                                    ▼
                              ┌──────────────┐
                              │ Сторінка логіну │
                              └──────────────┘
                                    │
                                    ▼
                         ◇ Користувач має ◇
              ◁──Ні──    ◇ акаунт у системі? ◇    ──Так──▷
              │                                            │
              ▼                                            ▼
      ┌────────────┐                          ┌──────────────────┐
      │  Реєстрація │                          │  Вхід за допомогою │
      └────────────┘                          │   логіну і паролю  │
              │                                └──────────────────┘
              └──────────────┐     ┌─────────────────┘
                             ▼     ▼
                      ┌──────────────────┐
                      │ Стартова сторінка │
                      └──────────────────┘
```

- Старт
- Сторінка логіну
- Користувач має акаунт у системі?
  - Ні → Реєстрація
  - Так → Вхід за допомогою логіну і паролю
- Стартова сторінка
  - Рахунки → Список рахунків із балансом і типом
  - Транзакції → Переказати кошти з одного рахунку на інший, або поповнити існуючий
  - Статистика → Подивитися статистику витрат і доходів за певний період часу
  - Налаштування
    - Змінити пароль
    - Змінити емейл
    - Змінити номер телефону
    - Вилогінитись