**SW, HW 정보 수집 및 출력 프로그램**

개발 환경

* 언어 : C++
* OS : Ubuntu
* DB : SQLite DB

개발 내용

* PC에 HW 정보와 설치된 SW 정보 수집 Service를 개발한다.
  + 설치된 SW 정보는 deb으로 설치된 기준으로 판단
* Service는 주기적으로 HW 정보와 설치된 SW 정보를 확인하여 DB에 저장한다.
* QT를 이용하여 SW와 HW 정보가 출력되는 GUI를 개발한다. 정보는 다음과 같다.
  + SW 정보
    - SW명
    - SW 설치 버전
    - SW 설치된 날짜
  + HW 정보
    - OS 정보
    - NIC
    - 메모리
    - CPU
* Service와 GUI가 동작하는 것에 대한 로그 파일을 남긴다.