주제 : PyQt5와 Qt designer를 이용하여 4주차에 만든 크롤러를 GUI 형식으로 바꾸기

2쪽 목차 설명

3쪽

PyQt5 및 Qt designer 설치

Qt라이브러리를 이용해서 python을 GUI로 만들어줌

Qt designer를 통해 GUI를 편하게 구현할 수 있음

4쪽

Qt designer 실행하기

실행 후 -> mainwindow 클릭 -> 생성

5쪽

제 화면을 보면서 같이 진행

6쪽

Qt designer 간단 사용법 7쪽과 같이 병행하면서 보면 될 것 같습니다.

Label = 말 그대로 라벨

Text browser = python에서 console로 출력하는 것을 여기에 출력할 수 있음 (Ex) print)

Push botton = 버튼을 눌러서 signal을 발생시킬 수 있음 (시작 또는 중지)

progessBar = 진행상황 체크할 수 있음 ( 0 ~ 100)

7쪽과 비슷하게 만들어보죠

8쪽

UI를 Python으로 가져오기

먼저 저희가 만든 .ui파일을 .py 파일과 동일 디렉토리에 위치시키겠습니다.

아래 주소를 타고 들어가시면, skeleton 코드가 있습니다.

.py 파일을 하나 만들어서 이것을 복사할게요

Skeleton 코드 설명

실행시켜 보면 아까 제작했던 ui가 실행이 됩니다.

9쪽

스켈레톤 코드를 이제 자신의 코드로 가져오시면 됩니다.

Import 복사해주고

Form\_class도 복사해줍니다

밑에 클래스와 메인도 복사해줍니다

Class WindowClass에 우리가 만든 class를 가져오겠습니다.