11 조 피드백 모음

- 1. 카카오톡과 텔레그램 말고도 연동가능한 다른 메신저가 더 있나요
- 2. "기존의 유사 서비스에서 개선을 위해 고민한 것이 보여서 좋은것 같습니다. 그런데 url 으로만 하지 말고 어느정도 미리보기 식으로 보여주는것은 어떨까 합니다"
- 3. 모니터링이 되지 않는 모델에 대해서도 사용할 수 있는 방법에 관해 알아보신 것이 있는지 궁금합니다.
- 4. 보편적인 웹사이트에 대해서 사용할 수 있는 알림 애플리케이션이라 효용성이 좋다는 생각이 들었습니다. 다만, 이용할 수 있는 사이트의 유형이 한정되어 있다는 점이 아쉬웠습니다. 또한 카카오톡 나와의채팅으로 발송되는 경우 알림이 오지 않는 것으로 알고있는데 이게 맞다면 알림 애플리케이션으로서의 기능이 충분치 않을 수도 있을 것 같습니다.
- 5. 셀레니움을 사용할때 크롬창이 계속 열려있어서 속도도 더 느리고 성능에 문제가 있을것 같습니다. 브라우저 열리지 않고 계속 체킹할수 있도록 하는 키워드가 있으니 사용하면 좋을것 같습니다.
- 6. 모니터링이 불가능한 웹사이트들은 어떤 방법으로도 모니터링을 할 수 없는 것인가요? 아니면 사용하신 API 에서 지원하지 않는 웹사이트인 건가요? 다양한 유형의 사이트를 모두 모니터링 할 수 있도록 다른 API 도 찾아보면 더 좋은 프로젝트가 될 것 같습니다!
- 7. "주제가 바뀌게 되어 걱정이 되었었는데 수고 많으셨습니다 Posting Monitor 만든 과정이 궁금하네요 어떻게하면 저렇게 깔끔하게 만들 수 있을까요ㅎㅎ
- 8. 다른 실습 수업에서 에브리타임 키워드 필터링 하는 걸 도전해본 적 있는데 11 조가 만든게 훨씬 고급져요!"
- 9. 유용하게 쓰일 것 같습니다! 다양한 사이트를 지원하는 것도 좋지만 유튜브나 트위터 등하나의 사이트에 최적화된 프로그램으로 여러개를 만드는 것이 조금 더 활용도가 높을 것같습니다!
- 10. 동시에 카카오톡과 텔레그램 알람을 받을 수는 없나요?
- 11. 메세지를 보내던 웹에 더이상 흥미가 안생겨 차단하고 싶을 경우는 어떻게 해야하나요?
- 12. 좋은 발표 잘 들었습니다. 정말 유용한 서비스라고 생각됩니다.
- 13. 무난히 잘 구현한 것 같다.
- 14. "주기가 어떻게 되는지, 주기를 사용자가 설정할 수 있는지 궁금합니다. 추가로 모니터링이 가능한지 불가능한지를 가르는 기준이 있는지 여부가 궁금합니다."

- 15. 키워드의 경우 완벽히 일치하는 값에 대해서만 크롤링을 해오는지 키워드와 유사한 내용에 대해서 전부 가져오는지 궁금합니다.
- 16. 키워드를 통한 차별화를 어필했지만, 이미 있고 본 프로젝트를 진행한 것처럼 그렇게 애써서 만들 필요도 없다. 특히나 '텔레그램 알람 봇 만들기'는 봇 개발의 기본 강의 예제 중하나로 강의(실습)를 따라만 하면 누구나 만들 수 있다. 애플리케이션 형태로 나온 것도 많고 굳이 프로그램을 사용할 필요없이, 앞서 얘기한 봇처럼 텔레그램 봇, 카카오톡 봇 따로만들어서 사용하면 더 접근성이 좋다. 사용자에게 따로 실행파일을 만들어 사용하게 한 것은 너무 구시대적이지 않나?
- 17. 아이디어의 기존 서비스와의 차별화된 점에 집중하여 더욱 좋은 결과가 나온 것 같습니다. 또한, 다양한 웹사이트에서 테스팅과 결과에 대한 분석을 했다는 점도 좋았습니다. 향후, 시각적으로 개선하여 서비스를 제공한다면 좋을 것 같습니다.
- 18. 기존 메신지를 접목할 수 있어서 활용도가 높은 것 같습니다.
- 19. selenium 으로 실제 웹드라이버를 실행시키며 감시하는데(새로고침), headless 로 하거나 request 로 html 을 파싱해서는 가능한지 궁금합니다. 또한 각 사이트마다 html(+@js)에 게시글에 해당하는 부분이 다를텐데, 이를 어떻게 자동으로 구분해서 변화가 있을 시 알려주는지 궁금합니다.
- 20. 보고 싶지 않는 키워드도 따로 설정이 가능 한가요? 테스트 사이트에 에브리타임도 있는 것 같은데, 에브리타임의 경우 로그인을 하지 않으면 일반적으로 글을 볼 수 없고 오직 자교의 글만 볼 수 있는 걸로 알고 있습니다. 사이트에서 비밀글로 설정되거나 접근 허용이 제한적일때도 상관없이 포스팅을 확인해서 알림을 보내주나요? 만약 그게 된다면 사용자가 원하지 않았던 정보가 노출되는 등의 문제는 없을까요?
- 21. 실용성이 높아보입니다. 불가능한 웹사이트에 대한 대응도 추가해주셔서 범용성이 올라갔으면 좋곘습니다.
- 22. 키워드 만으로 알림을 주는 것은 너무 많은 spam 알림을 발생시킬 가능성이 있습니다. 광고나 그 글의 주제와 상관없이 키워드가 포함된 글들에 의해 키워드 알림이 발생할 수 있을 것입니다. 이러한 상황이 잦아지면 사용자는 이 알림봇을 사용하지 않을 것 같습니다. 따라서 spam 을 필터링 하는 기능이 이러한 봇에서는 핵심이 되어야 한다고 생각하는데 그런 기능이 없는 것이 아쉽습니다.
- 23. 발표 초반에는 모니터링을 통해 사용자가 어떻게 편의를 볼 수 있을까라는 고민이들었는데, 결과 부분에서 말씀주신 것처럼 채용 공고나, 교내 공지사항 등을 알 수 있다는 점이 매력적일 수 있겠다는 생각이 들었습니다. 특히 교내 사이트의 경우 따로 알림을

- 제공해주는 기능이 현재 없기 때문에 글이 올라왔는지 모르는 채 일일이들어가봐야되는데, 이 서비스를 쓰면 편리할 것 같습니다.
- 24. Selenium Webdriver 를 이용해서 일정 주기마다 페이지에 접속해 html 문서 내의 모든하이퍼링크 목록을 가져오고, 로컬과 비교해서 새로운 링크가 있는 경우 알림을 주는형태로 구현되어 있다고 설명해 주셨는데요, 링크 태그는 새로운 게시글이 아닌 다른용도로도 사용되는 경우가 많은데 이 경우는 일일이 룰 베이스로 처리를 하신 건지궁금합니다.
- 25. 해당 기능은 저도 개인적으로 많이 사용하는 기능입니다. 네이버 알람 등과 같은 기능으로 보입니다. 그런데 사람마다 원하는 사이트가 다를 것 같은데, 사이트에 상관 없이 일반적으로 사용이 가능하게 될지 궁금합니다.
- 26. 그냥 원하는 홈페이지에 들어가서 검색을 통해 찾는게 사용자의 만족도가 높을 수도 있다는 생각이 드는게, 키워드 알림을 통해 웹페이지에 포스팅되는 글의 양이 너무 방대하다는 생각이 듭니다.
- 27. "크롤링에 대한 법률과 규제가 꽤 강한 것으로 알고 있는데, 해당 문제를 잘 해결하고 있는지 궁금합니다. 카톡에서도 슬랙과 같이 웹훅과 비슷한 UI 로 정보를 받을 수 있다는 점이 흥미로웠습니다."
- 28. 기존에 알람기능이 있는 서비스들에 테스트해서 아쉬운 것 같습니다.
- 29. 인터페이스 프로그램은 혹시 어떻게 만드셨나요? .exe 파일로 만들어 실행할 수 있게 하신 거 같은데 혹시 괜찮으시다면 이 프로그램을 만드는 데는 어떤 프로그램을 사용하셨는지 여쭙고 싶습니다.
- 30. keyword 에 띄어쓰기가 되지 않거나 오타 혹은 비슷한 의미의 단어로 올라오는 포스트에 대해서는 어떻게 처리가 되는 지 궁금합니다.
- 31. 실시간 웹 모니터링 프로그램 발표 잘 봤습니다. 채용 공고나 학교 공지를 트래킹할 때 좋을 것 같은데 학교 공지는 안되는 것이 조금 아쉽네요. 근데 혹시 모니터링할 때 해당 웹페이지가 실행되던데 인터넷 창이 뜨지 않고 백그라운드에서 작업하게 할 수도 있나요?
- 32. 5 조에서 구현한 채팅방을 구조화하는 것과 연계하여서 진행하면 더 좋은 기능을 구현할 수 있을 것 같습니다. 실제로 배포되어도 실용성이 있을 것 같습니다.
- 33. 주제가 많이 진행되었음에도 불구하고 갑작스럽게 변경되었는데, 왜 변경되었는지 궁금합니다.

- 34. 웹사이트를 모니터링하고 특정 키워드에 대한 알림을 받을 수 있는 기술은 상당히 응용 범위가 넓고 유용할 것으로 기대됩니다. 그리고 카카오톡, 텔레그램과 같은 친숙한 플랫폼을 지원하는 것이 좋은 것 같습니다.
- 35. 트위터나 유튜브 에브리타임같은 앱들은 기본적으로 알람을 제공하는데요. 이러한 알람들이 두번씩 오게 되면 굉장히 번거로울 것 같습니다. 기존앱에서 알람이 왔다면 카카오톡에서는 안오게 하는 기능은 구현이 불가능 한가요?
- 36. "웹사이트 모니터링 주기는 어떻게되나요? 키워드 체크에서, HTML 외의 방법으로(frame 에 link 하는 등의) 작성된 내용에 대해서도 키워드 탐색이 가능한가요?"
- 37. 윈도우 Native 알림으로 주는 방법도 좋을 것 같습니다.
- 38. 발표 잘 들었습니다, 제가 SNS 를 많이 활용하는 편이 아니지만, 시연영상을 볼 때 굉장히 편리한 서비스인 것 같습니다. 보통 트위터나 인스타 같은 서비스는 모바일에서 주로 사용하기 때문에 활용도가 상대적으로 낮을 수 있지만 그외에 알림이 필요한 서비스는 굉장히 유용할 것 같습니다.