Tagging Tool

1. 태깅 도구 코드에 사용된 언어/ 프로그램

- 월어: javascript, html, css, python
- 사용된 프로그램: flask, pycharm, mongoDB, robo3T
- 기타: bootstrap

• 태깅하려는 내용의 txt 파일이 존재할 경우, python과 mongodb를 활용해 서버에 업로드하여 태깅을 진행할 수 있음.

그림 1. mongoDB에 업로드 된 txt data

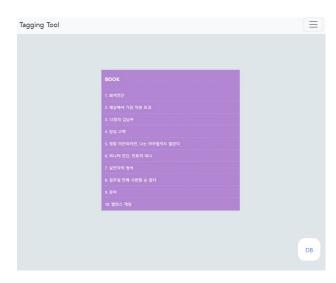


그림 2. txt data를 load 후, 만든 list

- 책의 chapter는 book list를 열어 접근 가능
- 문장 단위의 tagging을 하려는 경우, 문장을 하이라이트하고 오른쪽 마우스 클릭 후 태깅하려는 요소를 선택하여 요소 별 답안을 빠르게 입력할 수 있음

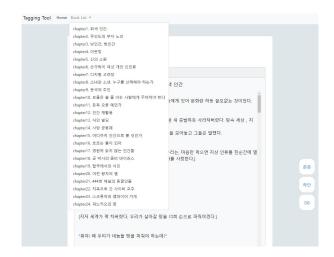


그림 3. booklist의 chapter

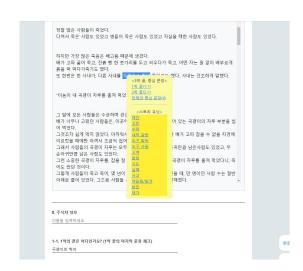


그림 4. 문장 단위 tagging 1-1번 예시

- 객관식으로 답이 떨어지는 tagging 요소들은 checklist에서 바로 선택하여 태깅할 수 있음
- 태깅 중 타인의 답안 참고가 필요 시, 오른쪽 하단의 DB 버튼을 통해 저장되어 있는 답안들을 확인할 수 있음

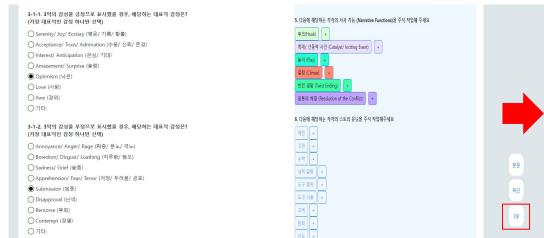
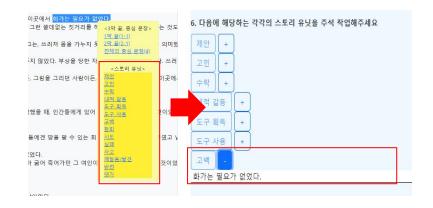




그림 5. checklist 태깅 예시

그림 6. 저장된 태깅 답안 확인

- 서사 기능, 스토리 유닛 주석 작업처럼 어떠한 기능을 초점으로 중점적인 주석 작업 시 하단의 두가지 방법을 사용
- 1) 그림 7의 예시처럼 문장을 하이라이트 후, 오른쪽 마우스를 클릭하여 바로 작업하는 방법
- 2) 그림 8의 예시처럼 작업하려는 기능을 먼저 선택 후, 해당 기능만을 계속해서 주석 작업하는 방법
- 1), 2)의 방법으로 주석 작업 할 경우, 내용을 추가할 때마다 동적으로 input이 생성되고, 혹 '있었다' -> '있었음' 처럼 문장을 변환하고 싶을 경우 +버튼으로 상세 내용을 확인 해 변경시킬 수 있음



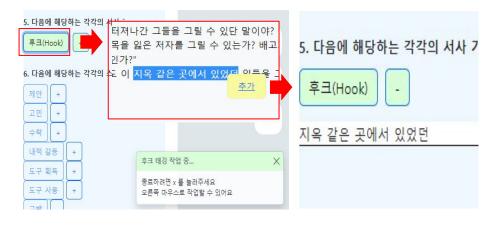


그림 7. 스토리 유닛 선택 예시

그림 8. 서사 기능 선택 예시

● 하단의 submit 버튼을 누르면, 제출 완료 전 호출되는 알림창을 통해 자신의 답변을 확인할 수 있음



그림 9. 제출 전 호출되는 알림창