|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7월 목표** | **Selector frame 오버레이 이상 출력 개선, beBOT 익스텐션간 백그라운드 통신 개선,**  **전자약 프로젝트 구체화, 전자약 데이터 수집 및 개발 환경 구성** | |
| **세부 목표** | **과제** | **가중치(%)** |
| **Selector frame 오버레이 이상 출력 개선**  **[문제상황]** frame 內 셀렉터 선택시 오버레이가 이상출력되는 문제가 발생  **[원인]** iframe과 frame에 대한 구분이 되어 있지 않으며 네트워크 로드 속도 이상현상  **[해결방안]**  1. 크롬 익스텐션의 notifyFrame함수의 비동기 처리  2. iframe과 frame을 구분하여 적절하게 예외 처리  3. 셀렉터 버튼 클릭시 beBOT 통신간 구분, 셀렉터 버튼의 동작 구분에 따른 적절한 조치  ※ frame 관련 셀렉터 문제는 이승우 전임자가 해결하지 못한 과제로 자료가 적고 난이도가 높아 시간 소요가 예상됨. | 50 |
| **beBOT 익스텐션간 백그라운드 통신 개선**  **[문제상황]** 현재 배포된 버전에서도 beBOT의 텍스트 입력이 종종 실패하는 에러 발생  **[원인]** background.js에서의 통신간 설정, 매핑이 잘못 되었을 것으로 추정  **[해결방안]** 해당 코드 확인 후 수정 | 20 |
| **전자약 프로젝트 구체화**  **[개요]** 전자약이 미래 중요한 일거리로 대두되며 프로젝트 목표 설정, 계획을 구체화 중요함  **[전개]** 프로젝트의 목표 설정, 달성 기준, 세부 일정, 실현 가능성, 전자약 內 주제 선택, 전자약 기능 결정  **[결론]** 논문 확인 후 세부 기능 결정, 계획 수립 필요 | 15 |
| **전자약 데이터 수집 및 개발 환경 구성**  **[개요]** 데이터셋은 AI 학습에 있어 정답지와 같은 역할을 하므로 중요도가 높음  **[전개]** 데이터셋을 많이 찾아보았지만, 어떤 데이터를 얼마나 사용할지 결정해야 하며, 어떤 GPU로 어디서 돌릴건지를 결정해야 하는 세부 프로세스가 필요함.  **[결론]** 가격 정책, 데이터셋 크기, 기능 개발을 모두 고려하여 최적의 요건을 선택해야함. | 15 |