

## 전공심화프로젝트 활동보고서

활동기간	2025. 10. 11. ~ 2025. 10. 17.		
구성원(팀원)	이의빈(팀장), 이유환, 최정길	팀 번호	1
주제(작품명)	키워드 중심 리뷰 분석 및 요약 서비스(딸깍 리뷰)		
금주 계획	o 요구사항 분석서 작성		
금주 진행 내용	<p>o 요구사항 분석서 작성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.Introduction ~ 2.Functional Requirements 이의빈</li> <li>- 3.1. Usability ~ 3.4. Supportability, maintainability, portability 이유환</li> <li>- 3.5. Maintenance ~ 3.8. Legal 최정길</li> </ul> <p>o 요구사항 분석서 수정 회의</p> <p><b>[2.1 Use Case Diagram actor-usecase 선 수정]</b>  user_registered - 저장: user_registered가 실제로 상호작용하는 usecase이므로 선을 추가해야 함</p> <p><b>[동시접속자 문제]</b>  동시접속자가 늘어나면 스크롤, 스크래핑 시도가 많아지고, 이로 인해 쿠팡 사이트에 피해를 줄 수 있지 않나?  동시접속자 = 여러 사용자가 사용과 같이 생각하면, 개인 라이브러리 기능을 유지하기 위해 데이터베이스에서 데이터를 관리할 때, UserID attribute를 추가해야 할 것으로 생각함.</p> <p><b>[사용자에게 제공할 문서 토의]</b>  설명서 정도면 충분한가?  라이선스 문서, 법적 주의 사항 문서 등도 제공해야 할 것으로 예상.</p> <p><b>[반응 수준 시간 고려]</b>  스크래핑, 크롤링에 걸리는 시간은 얼마나 걸리는 지?  AI 분석은 댓글 00개 당 평균 얼마나 걸리는 지?  서버 다운되고 다시 키는 시간은 얼마나 걸리는 지?</p> <p><b>[확장성 고려]</b>  동시 접속자 확장.(지금도 가능한 하지만, 성능을 보장하지 못하니, 더 발전할 프로젝트라면 이 부분을 고려해야 할 듯)  AI 리뷰 분석 시간 최적화, 서버 가용성 문제 또한 고려해야 함.  쿠팡 사이트를 직접 스크래핑 하는 서비스이므로 법적인 문제도 고려해야 함.</p> <p>o 요구사항 분석서 초본 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.Introduction ~ 2.Functional Requirements 이의빈</li> <li>- 3.1. Usability ~ 3.4. Supportability, maintainability, portability 이유환</li> <li>- 3.5. Maintenance ~ 3.8. Legal 최정길</li> </ul> <p>o 교수님 커멘트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주제 발표: 클라이언트가 이런 서비스를 만들어 주세요.</li> <li>- 요구 사항: 서비스를 이런 조건을 만족하게 만들어 주세요.</li> <li>- 시스템 설계: 개발팀 내에서 만드는 서류</li> <li>- UML과 document 사이에 UML 설명 적기</li> <li>- 비기능 요구사항 중에 중요한 것들이 무엇인지(강조될 만한 비기능이 있어야 함) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분석에 걸리는 시간, 생성한 리뷰의 만족도나 정확도</li> </ul> </li> <li>- 기술 동향, 유사 서비스와 우리 서비스의 관계. 차이점</li> <li>- pass/fail 기준에 대해서 적기</li> </ul>		
추진계획변동사항	o 해당 없음		

다음주 계획	o 시험 기간
<div data-bbox="604 376 989 412">위와 같이 진행 사항을 보고합니다.</div> <div data-bbox="691 439 903 474">2025년 10월 17일</div> <div data-bbox="1142 501 1396 658"><div>1 조 :   이의빈   (인)</div><div>이유환 <i>이유환</i></div><div>최정길 <i>최정길</i></div></div>	