



한신대학교

AI · SW캡스톤디자인1 주간 연구일지



연구 기간	2025. 09. 01 ~ 2025. 12. 12			
연구 제목	약봇(스마트 알약 인식 및 의약품 정보 제공 서비스)			
팀 명	Black Cosmos		지도교수	오윤식
팀 구성원	구 분	학과(전공)	학 번	성 명
	팀 장	인공지능	202378166	박민지
	팀 원	소프트웨어	202378231	김준서
		소프트웨어	202378174	차명준
전주 목표 및 진행사항 (실적/목표 - 40 %)	<p>데이터베이스에 입력할 알약 데이터를 정리하고, 실제 데이터베이스 구축을 위한 초기 구조를 설계하는 것이었다. 그러나 추석 연휴로 인한 일정 차질과 팀원 PC 문제 등으로 인해 데이터 준비가 완전히 이루어지지 못하였다. 일부 자료 정리와 데이터 구조에 대한 보완 논의만 진행되었다.</p>			
금주 계획 및 논의사항	<p>준비된 데이터를 바탕으로 데이터베이스를 구축하는 것을 목표로 하였다. 그러나 알약 관련 데이터가 완전히 정리되지 않았고, 추석 연휴 및 팀원 PC 고장 등의 이유로 데이터 수집과 정제 작업이 지연되었다. 이에 따라 데이터베이스 구축은 다음 주로 미루고, 현재 확보된 데이터를 중심으로 구조 설계 방향을 검토하였다.</p> <p>팀에서는 데이터베이스에 포함될 데이터 형식과 저장 구조를 다시 점검하고, 향후 데이터 정제 절차를 효율적으로 진행할 수 있는 방법을 논의하였다. 또한 부족한 데이터 항목을 보완하기 위해 공공데이터의 추가 수집 범위와 검증 방식을 검토하였다.</p> <p>추가로, 다음 주에 예정된 팀별 제안서 발표를 대비하여 발표 자료의 구성과 발표자 역할을 논의하였다. 프로젝트의 주요 내용과 구현 방향을 명확히 정리하고, 발표에서 강조할 핵심 포인트를 조율하였다.</p>			
특이 사항 및 문제점	<p>연휴로 인해 회의 및 협업 시간이 부족했으며, 팀원 중 한 명의 PC 고장으로 데이터 정리 및 공유에 지연이 발생했다.</p> <p>데이터 일부의 출처가 불명확하거나 중복되는 문제가 여전히 존재한다.</p> <p>데이터베이스 구조 설계가 구체화되지 않아 구현 일정이 늦춰질 가능성이 있다.</p>			
제출일	2025. 10 . 9 .			