



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	약지기(MedKeeper)		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 - 80 %)	<p>전주에는 시험 일정이 연기된 과목이 있어 협업이 원활히 이루어지지 못하였고, 이에 따라 데이터베이스 구축 일정은 확정하지 못하였다. 대신 데이터 검증 및 보완 작업을 우선적으로 진행하며, 구축 이전 단계의 준비를 진행하였다.</p> <p>이번 주에는 시험이 모두 종료됨에 따라 팀 활동이 재개되었고, 논의했던 방향에 따라 데이터베이스 구축을 본격적으로 시작하였다. 구축 초기 단계로 기본 테이블을 설계하고 일부 데이터를 입력하였으며, 데이터 구조의 적합성을 확인하였다. 다만 시험이 끝난 시점이 늦어 전체적인 회의 진행과 역할 분담은 충분히 이루어지지 못했다. 시험 종료 이후 짧은 시간 내에 구축을 시작한 점은 긍정적인 진전으로 볼 수 있으나, 세부 조율이 다소 미흡했다.</p>			
금주 계획 및 논의사항	<p>데이터베이스 구축이 시작된 만큼, 다음 단계에서는 테이블 간 관계 설정과 데이터 무결성 검증을 중점적으로 진행할 예정이다. 또한 각자 학습한 내용을 바탕으로 구축 과정에서 발생한 문제점을 정리하고, 효율적인 데이터 관리 방식을 논의하기로 하였다. 이번 주에는 시간이 부족해 회의가 원활히 이루어지지 못했으므로, 다음 주부터는 정기 회의 일정을 다시 확립하여 협업 체계를 강화할 계획이다. 구축된 초기 데이터 구조를 기반으로 테스트 입력을 진행하며, 오류나 수정사항을 함께 점검할 예정이다.</p>			
특이 사항 및 문제점	<p>시험이 이번 주에 종료되어 프로젝트가 다시 진행되었으나, 짧은 시간 내 구축이 이루어져 전체 회의 및 조율이 충분히 이루어지지 않았다.</p> <p>데이터 입력 과정에서 형식 불일치나 중복 데이터가 확인되어 수정이 필요하다.</p>			
제출일	2025. 10 . 30 .			