



## AI · SW 캡스톤디자인1 주간 연구일지

연구 기간	2025. 09. 01 ~ 2025. 12. 12			
연구 제목	AI 기반 개인화된 학습 로드맵 및 협업 병목 현상 진단 웹 서비스 개발			
팀 명	Priotime		지도교수	홍승필 교수님
팀 구성원	구 분	학과(전공)	학 번	성 명
	팀 장	소프트웨어학과	202378241	권강현
		컴퓨터공학과	202158082	전상필
	팀 원	소프트웨어학과	202378189	박준하
		소프트웨어학과	202378243	윤혜령
전주 목표 및 진행사항 (실적/목표 - %)	<p>기획 방향성 확립 (70%)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 서비스의 핵심 필요성 및 배경 정의 및 차별화 전략 수립</li></ul> <p>시장 분석 (80%)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 유사 서비스 및 경쟁사 조사 완료 및 주요 기능/단점 분석</li></ul> <p>데이터 구조 초안 (85%)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 과제 진행도 추적 및 AI입력/출력에 필요한 기초 데이터 모델(Task형식) 정의</li></ul>			
금주 계획 및 논의사항	<p>서비스 핵심 전략 결정</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 유사 서비스 분석을 기반으로 차별화 전략을 도입할 계획</li></ul> <p>AI 모델 선정</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 다양한 AI 모델을 비교 및 분석하여 최적의 모델을 결정할 예정</li></ul> <p>시장 및 경쟁 서비스 분석</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 관련 유사 서비스를 분석하고, 이를 토대로 서비스의 경쟁력을 강화할 전략을 수립할 계획</li></ul> <p>기술 스택 결정</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 관련 자료 조사를 통해 확정할 계획</li></ul>			
특이 사항 및 문제점	팀워크가 아주 잘 맞는다.			
제출일	2025. 09. 25.			