



## AI · SW캡스톤디자인1 주간 연구일지

연구 기간	2025. 09. 01 ~ 2025. 12. 12			
연구 제목	지역 기반 문화생활 추천 및 다양한 할인 혜택 통합 플랫폼			
팀 명	문화유목민(CultureWanderers)	지도교수	홍승필	
팀 구성원	구 분	학과(전공)	학 번	성 명
	팀 장	컴퓨터공학부	202258060	정유나
	팀 원	컴퓨터공학부	202158023	김다은
		컴퓨터공학부	202158101	김수리
		컴퓨터공학부	202124032	홍세민
전주 목표 및 진행사항 (실적/목표 - 90%)	<p>주요 데이터 소스 분석 및 수집 구조 검토</p> <p>학생 할인 정보 출처 조사(카드사, 영화관, 전시회 공식 홈페이지 등)</p> <p>UI/UX - 홈 화면 와이어프레임 초안 구성 및 사용자 흐름(User Flow) 설계 시작</p> <p>DB - 사용자 정보 테이블 제작</p>			
금주 계획 및 논의사항	<p>비슷한 성격 앱(TRIPLE, 인터파크, YES24) 분석</p> <p>사용자 흐름(홈→검색→상세→마이페이지→캘린더) 제작,</p> <p>주요 기능(TRIPLE UI, 인터파크 필터/좋아요, YES24 리뷰) 벤치마킹</p> <p>UI/UX - 홈 UI 프로토타입 제작 (검색 영역 + 추천 콘텐츠 섹션 시각화)</p> <p>백엔드 - 회원가입 기능(API) 구현, 회원 데이터 저장 및 검증 로직 구현 완료하기</p> <p>DB - 스키마 상세 설계(문화생활 정보, 할인 혜택 등 저장할 전체 DB 테이블 스키마 설계)</p>			
특이 사항 및 문제점	<p>화면 간 연결 구조를 구현 단계에서 어떻게 반영할지에 대한 고민 발생</p> <p>지도 및 위치 기반 데이터 API 연동 방식 검토 필요</p> <p>유사 서비스 분석 결과, 각 기관/플랫폼(문화포털 등)에서 제공하는 데이터 형식이 상이하고 갱신 주기가 불명확하여, 이를 어떻게 효율적으로 수집하고 표준화하여 DB에 저장할지에 대한 기술적인 고민 생김</p>			
제출일	2025. 10. 10.			