

## 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  |   |        | 지도교수      | 홍승필 |
| 팀 구성원                               | 구  | 분 | 학과(전공) | 학 번       | 성 명 |
|                                     | 팀  | 장 | 컴퓨터공학부 | 202258060 | 정유나 |
|                                     |  |   | 컴퓨터공학부 | 202158023 | 김다은 |
|                                     |  |   | 컴퓨터공학부 | 202158101 | 김수리 |
|                                     | 팀  | 원 | 컴퓨터공학부 | 202124032 | 홍세민 |
|                                     |  |   |        |           |     |
|                                     |  |   |        |           |     |
| 전주 목표 및<br>진행사항<br>(실적/목표 -<br>80%) | 개발 계획 세우기: 프로젝트의 구체적인 목표, 개발 범위, 예상 결과<br>물, 주차별 상세 일정을 포함한 제안서 작성 완료  |   |        |           |     |
| 금주 계획 및<br>논의사항                     | 국내 문화행사 및 공연 정보를 제공하는 주요 데이터 소스(공공데이터 포털, 문화포털, 인터파크 등) 분석 및 수집 구조 검토학생 할인 정보 출처 조사(카드사, 영화관, 전시회 공식 홈페이지 등)  UIUX - 홈 화면 와이어프레임 초안 구성 및 사용자 흐름(User Flow)설계 시작  DB - 사용자 정보 테이블 제작: 서비스의 기본이 되는 회원가입/로그인을 위해 필요한 사용자 ID, 비밀번호, 닉네임 등의 항목을 정의하고, 이를 바탕으로 사용자(User) 테이블 스키마 설계를 시작함 |   |        |           |     |
| 특이 사항 및<br>문제점                      | 사용자 테이블 스키마 정의의 어려움<br>문화 관련 공공데이터 API 내 학생 할인 데이터 제공이 제한되어, 수<br>집 과정에 일부 어려움 발생  |   |        |           |     |
| 제출일                                 | 2025. 10. 3.   |   |        |           |     |