| WBS(Work Breakdown Structure) |   |      |           |            |   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|-------------------------------|---|------|-----------|------------|---|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|--------------|--|---|--------------|---|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| 팀명<br>구분                      | 3조(상부3조)<br><sup>공정</sup>                 | 프로?  | 텍트        | 타이틀        | 통신데이터를 활용한 서비스 패턴 분석 및 우선순위 기반 광고 분야 추천 |               |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               |   | 완료율  | 기간<br>(일) | 시작 날짜      | 완료 날짜                                   | 담당자           | 1일<br>11/14 | 2일<br>11/15 | 3일<br>11/16 | 4일<br>11/17 | 5일<br>11/18 | 6일<br>11/19 | 7일<br>11/20 | 8일<br>11/21 | _ | 10일<br>11/23 |  | + | 13일<br>11/26 | + | 15일<br>11/28 | 16일<br>11/29 | <br>18일<br>12/1 | 19일<br>12/2 | 20일<br>12/3 | 21일<br>12/4 |
|                               | 프로젝트 수행계획 수립                              | 100% | 2         | 2023-11-14 | 2023-11-15                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 프로젝트 착수 보고(Kick-Off)                      | 100% | 2         | 2023-11-16 | 2023-11-17                              | 팀장            |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
| 프로젝트 관리                       | 중간보고 및 확인                                 | 0%   | 1         | 2023-11-27 | 2023-11-27                              | 팀장            |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 종료보고 및 확인                                 | 0%   | 1         | 2023-12-04 | 2023-12-04                              | 팀장            |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 1. 주제 선정                                  |      |           | •          | •                                       | •             |             |             |             |             |             | •           |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 주제 탐색 리서치                                 | 100% | 1         | 2023-11-14 | 2023-11-14                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 세부 요구사항 정의                                | 100% | 1         | 2023-11-15 | 2023-11-15                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 2. 데이터 수집 및 탐색적 분석                        |      |           |            |   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 주제 관련 상세정보 리서치                            | 100% | 1         | 2023-11-14 | 2023-11-14                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 서울시 공공데이터 수집 및 탐색적 분석                     | 100% | 2         | 2023-11-14 | 2023-11-15                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             | -           |
| 프로젝트 수행                       | 서울시 통신데이터 수집 및 탐색적 분석                     | 100% | 2         | 2023-11-14 | 2023-11-15                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             | -           |
|                               | 현황 분석 피쳐 선별                               | 100% | 2         | 2023-11-15 | 2023-11-16                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 모델링 피쳐 선별                                 | 100% | 2         | 2023-11-15 | 2023-11-16                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 3. 현황 분석 및 데이터 시각화                        |      |           |            |   |               |             | •           |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 자치구별 연령대 및 성별 전처리                         | 100% | 6         | 2023-11-15 | 2023-11-20                              | 개인별           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 현황분석 시각화(bar plot)<br>- 인구수(자치구, 성병, 연령대) | 100% | 6         | 2023-11-15 | 2023-11-20                              | 개인별           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 현황분석 시각화(지도)<br>- 자치구볔 평균 연령대(종합 남성 (대성)  | 100% | 6         | 2023-11-15 | 2023-11-20                              | 개인별           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 현황분석 시각화(히트맵)<br>- 서비스벽 상과관계(여렸대)         | 100% | 6         | 2023-11-15 | 2023-11-20                              | 개인별           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 시각화 코드 리뷰 및 종합                            | 100% | 1         | 2023-11-20 | 2023-11-20                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 개요 작성                                     | 100% | 1         | 2023-11-20 | 2023-11-20                              | 최현민,정혜원       |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 외부 검토(강사님)                                | 100% | 1         | 2023-11-21 | 2023-11-21                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 4. 데이터 모델링(추천 시스텐)                        |      |           |            |   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 시스템 1:고객별 맞춤형 광고 알고리즘                     | 100% | 5         | 2023-11-20 | 2023-11-24                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 시스템 2 : 서비스별 타켓 고객 및 광고 추천 시스템            | 100% | 5         | 2023-11-20 | 2023-11-24                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 서비스별 추세분석                                 | 100% | 5         | 2023-11-24 | 2023-11-28                              | 김수연, 최수정, 최현민 |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 웹 서비스 구축                                  | 100% | 5         | 2023-11-24 | 2023-11-28                              | 김현, 정혜원       |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 자체 코드리뷰 1차                                | 100% | 1         | 2023-11-24 | 2023-11-24                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 자체 코드리뷰 2차                                | 100% | 2         | 2023-11-27 | 2023-11-28                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 코드 종합                                     | 100% | 8         | 2023-11-22 | 2023-11-29                              | 최현민           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 개요 작성(파트별)                                | 100% | 9         | 2023-11-22 | 2023-11-30                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 5. 프로젝트 발표 준비                             |      |           |            |   |               |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 프로젝트 포트폴리오 작성(파트별)                        | 100% | 5         | 2023-11-29 | 2023-12-03                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 프로젝트 발표용 PPT 제작                           | 100% | 4         | 2023-11-30 | 2023-12-03                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 포트폴리오 및 발표용 PPT 종합                        | 100% | 3         | 2023-12-01 | 2023-12-03                              | 최수정           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 발표 연습                                     | 100% | 3         | 2023-12-01 | 2023-12-03                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |
|                               | 프로젝트 발표                                   | 100% | 1         | 2023-12-04 | 2023-12-04                              | 전인원           |             |             |             |             |             |             |             |             |   |              |  |   |              |   |              |              |                 |             |             |             |