**Capstone 3조 구현 계획표**

기간 : 20. 04. 13(월) ~ 20. 05. 15(금) (총 5주)

조장 : 조준경

조원 : 김나경, 서은우, 박형준, 오정훈

**오정훈 : (AI \_ 이미지 인식)**

|  |  |
| --- | --- |
| 기간 | 할 일 |
| 04. 13 ~ 04. 19 | openCV로 영역바깥의 부분은 흰색으로 하기 |
| 04. 20 ~ 04. 26 | 데이터셋과 모델 만들기 |
| 04. 27 ~ 05. 03 | 데이터셋을 넣을 서버 만들기 및 연결, 웹 서버와 연결 |
| 05. 04 ~ 05. 10 | 앱과 합치기 |
| 05. 11 ~ 05. 15 |  |

**김나경 : (AI \_ 클러스터링 및 크롤링)**

|  |  |
| --- | --- |
| 기간 | 할 일 |
| 04. 13 ~ 04. 19 | 1. 플라스크 api 서버에서 쓰일 json 형식 지정,  test 후 웹, 앱과 상의  2. 크롤러 완성 (페이스북, 인스타 + 성별, 연령 데이터) |
| 04. 20 ~ 04. 26 | BERT 이용, 필터링 모델 학습, 정확도 테스트 |
| 04. 27 ~ 05. 03 | 정확도 올리기 + 예측 모델 배포 |
| 05. 04 ~ 05. 10 | Aws 서버 연결 및 api 서버 test, 디버깅 |
| 05. 11 ~ 05. 15 | 디버깅 |

**조준경 : (APP)**

|  |  |
| --- | --- |
| 기간 | 할 일 |
| 04. 13 ~ 04. 19 | 회원가입 UI 및 DB저장 마무리 |
| 04. 20 ~ 04. 26 | DB에 저장된 제품리스트 호출, 검색기능 구현 |
| 04. 27 ~ 05. 03 | 사진 크기 조절 및 서버 전송 |
| 05. 04 ~ 05. 10 | 진단페이지 작성(DB 내용 호출, 리뷰 서비스 구현) |
| 05. 11 ~ 05. 15 | 관심상품 페이지 작성 / 랭킹 페이지 작성 |

**서은우 : (WEB)**

|  |  |
| --- | --- |
| 기간 | 할 일 |
| 04. 13 ~ 04. 19 | 로그인 / 회원가입 구현 |
| 04. 20 ~ 04. 26 | DB에 저장된 제품 리스트 호출, 검색 기능 구현(데이터 판매 부분) |
| 04. 27 ~ 05. 03 | 구입한 데이터를 그래프, 그림 등으로 웹 화면에 출력 |
| 05. 04 ~ 05. 10 | 구입한 데이터를 그래프, 그림 등으로 웹 화면에 출력,  엑셀파일로 다운로드 기능 구현 |
| 05. 11 ~ 05. 15 | Css 수정 |

**박형준 : (DB & SERVER)**

|  |  |
| --- | --- |
| 기간 | 할 일 |
| 04. 13 ~ 04. 19 | Mysql 데이터셋 구축 |
| 04. 20 ~ 04. 26 | DynamoDB 데이터셋 구축 |
| 04. 27 ~ 05. 03 | 웹 랭킹 & 제품검색 기능 구현 |
| 05. 04 ~ 05. 10 | 리뷰 커뮤니티 & 회원정보 수정 기능 구현 |
| 05. 11 ~ 05. 15 | Css 수정 |