

A4.2 OSS 프로젝트 회의록

1차 회의 (Kick-Off 미팅)

- 일시: 4/3 (수)
- 장소: 정보문화관 Q202
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록
 1. 프로젝트 주제 선정
- 의제별 논의 요지
 1. 프로젝트 주제 선정:
 - 핀터레스트기반 게시판 페이지
 - 타깃층: 패션, 게임, 요리, 여행에 관심있는 사람들/ 중고장터 형식(카테고리: 교재, 기프티콘)
 - 프로필사진 만들기(생성형 AI)
 - 직접 찍은 사진 올리기
 - 좋아요, 댓글
 - 이미지를 음성으로 설명
 - 자취생을 위한 레시피 사이트
 - 카테고리(계란, 고기) / 사용자가 재료 검색해서
 - 동영상- 글로 내용 요약해주기/wikihow 사이트 내용을 요약
 - 인기순 정렬
 - 추천버튼,스크랩버튼
 - 댓글
 - news 요약 사이트
 - 스크랩

- 최근 본 뉴스
 - 카테고리: 스포츠 or 경제
- 영화 리뷰 요약 사이트
- 회사 리뷰 요약 사이트
 - 블라인드 리뷰; 키워드
- 액션 아이템

기한: 4/8 회의 전까지

 1. 요약 사이트 레퍼런스 찾기: 팀원 전체
 2. 카테고리 좁히기: 팀원 전체
 3. 사이트 구성요소 정하기: 팀원 전체
- 공유사항 및 차기 회의 일정

회의: 4/8 수업시간
- 회의사진

2차 회의

- 일시: 4/8 (월)
- 장소: 정보문화관 P404
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록
 1. 카테고리 정하기
 2. 추가할 기능
 3. 실시간 크롤링 구현방법
 4. 뉴스 요약 보여주는 방법
 5. 페이지 별 주요 기능

6. 사용기술

- 의제별 논의 요지

1. 카테고리 정하기

- 카테고리 : 경제, 정치, 사회부문

2. 추가할 기능

- 카카오톡 전송기능, 북마크 기능

3. 실시간 크롤링 구현방법

- 각자 추가로 조사해오기

4. 뉴스 요약 보여주는 방법

- 사용자가 뉴스 가져오기 버튼 클릭 시 실시간뉴스 가져오기

5. 페이지 별 주요 기능

메인페이지

- 카테고리별로 나누기

상세페이지

- 버튼 클릭시 요약 내용 나오기

마이페이지

- 북마크한 것만 DB에 저장

회원가입/로그인 페이지

6. 사용기술

프론트- 리액트, 자바스크립트

백- 장고

DB- 몽고DB

- 액션 아이템

기한: 4/10 회의 전까지

1. 프로젝트 수행계획서 작성

이규민: 2-1, 2-2

최지안: 2.3

정영균: 2.4~2.7

2. 실시간 크롤링 구현방법 조사

팀원 전체

- 공유사항 및 차기 회의 일정

4/10 22:00 회의

- 회의사진

3차 회의

- 일시: 4/10 (수)
- 장소: 온라인 회의
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록

1. 기존 프로젝트 분석
2. 요약된 내용 보여주는 방법
3. 성과창출계획
4. 요약 구현 방법
5. 업무목록
6. 역할분담

- 의제별 논의 요지

1. 기존 프로젝트 분석:

<https://github.com/woorifisa-service-dev-2nd/fronted-2nd-newsSummary>

- 기존 프로젝트:

키워드 검색 → 그에 맞는 뉴스 제공

요약 버튼 → 제공된 뉴스 요약.

- 개선방안:

- 처음부터 카테고리 구분.

- 메인페이지에 헤드라인 뉴스 5개 요약

- 회원가입 구현 → 요약한 뉴스 중 스크랩을 하면 마이페이지에서 모아서 보기 가능.

2. 요약된 내용 보여주는 방법

- 메인 페이지에 뉴스기사 3줄요약

3. 성과창출계획

- 웹사이트 기반으로 앱 제작

4. 요약 구현 방법

- gensim 라이브러리의 summary() 사용

5. 업무목록

백엔드:

- 회원가입 및 로그인 기능
- 북마크된 글 확인 기능
- 요약 기능

프론트엔드

- 화면 개발

5. 역할분담

이규민	- 프론트엔드, 문서관리, 일정관리
최지안	- UI/UX 설계, 인프라 설계
정영균	- 백엔드, DB설계

- 액션 아이템

1. 프로젝트 수행계획서 보완하기

이규민: 2-1, 2-2

최지안: 2.3

정영균: 2.4~2.7

2. 프로젝트명 생각해오기

팀원 전체

- 공유사항 및 차기 회의 일정

회의: 4/15 수업시간

- 회의사진

4차 회의

- 일시: 4/22 (월)

- 장소: 정보문화관 P404

- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안

- 의제 목록

1. 제안발표 질문해결

2. 대안비교

3. 화면구성

- 의제별 논의 요지

1. 제안발표 질문 해결

- 뉴스 요약 키워드 선택에 따른 중립성 문제
사람이 요약하면 주관적 의견이 들어가있지만 기계가 하면 더 중립적
- 주요 언론사와 소규모 언론사를 모두 가져올 것인가?
 - 네이버 뉴스에는 주요 언론사와 소규모 언론사 고루 분포함.
- 뉴스요약 기능의 구현 방법
 - gensim라이브러리의 summary 기능 사용
 - 네이버 클라우드 요약 API

2. 대안비교

- 헤드라인 개수: 5개, 10개 등 고려함
- 언론사 범위:
네이버, 다음, 구글 등 사이트 존재
네이버가 우리나라 이용자 제일 많기 때문에
네이버 사이트에서 여러 언론사 제공하므로 다른 포털사이트에서 가져오면 겹칠 수 있으므로

3. 화면 구성

메인화면

- 3줄 보여주기
- 그림 ?
- 칸 아무데나 클릭 시 원본뉴스기사로 이동

카테고리

- 정치 경제 시사 북마크 로 변경

- 액션 아이템
유스케이스, 블록 다이어그램, 시퀀스 다이어그램, README.md
README.md 작성
다이어그램들- 다음수업시간에 작성
- 공유사항 및 차기 회의 일정
4/24(수)

5차 회의

- 일시: 4/24 (수)
- 장소: 정보문화관 Q202
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록
 1. 유스케이스, 블록 다이어그램, 시퀀스 다이어그램 작성
 2. 대안 도출 및 구현계획
 3. 제한요소
- 의제별 논의 요지
 1. 유스케이스, 블록 다이어그램, 시퀀스 다이어그램 작성
시나리오:
 1. 비회원은 회원가입한다
 2. 회원은 로그인한다.
 3. 회원-카테고리선택
 4. 회원- 뉴스조회
 5. 회원- 북마크
 2. 대안 도출 및 구현계획

- 헤드라인 기사 수 제한
 - 기사 수가 너무 적으면 충분한 정보를 습득할 수 없고, 너무 많으면 사용자가 한 눈에 보기 힘들
 - 5개가 적절하다고 생각해서 제공 요약 기사 5개로 고정
- 네이버로 포털 범위 한정:
 - 네이버, 다음, 구글 등 사이트 존재하지만 네이버가 이용자가 가장 많음.
 - 네이버에서 여러 언론사의 기사를 제공하기 때문에 다른 포털 사이트에서 크롤링 해오면 뉴스가 겹칠 수 있음.

3. 제한요소

- 앱개발 대신 웹으로 개발
 - 앱개발 경험 부족이라는 제한 요소로 웹으로 개발하기로 결정
- 네이버 뉴스에 종속적인 서비스
 - 네이버 뉴스 크롤링이 불가능할 경우 다른 포털 사이트 뉴스 사용

• 액션 아이템

<개발일정>

5/1(수)까지- 틀 구현 (이규민)

5월 1주차: 로그인페이지

5월 2주차: 메인페이지(+카테고리), 요약기술

5월 3주차: 북마크 페이지, 중간발표준비

• 공유사항 및 차기 회의 일정

5/1(수)

6차 회의

- 일시: 5/1(수)
- 장소: 정보문화관 Q202

- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록

1. 개발 진행

- 의제별 논의 요지

1. 개발 진행

- 백엔드: 깃허브 업로드 오류 발생 회의하며 해결함.
- 프론트엔드: 기본 틀 업로드 완료, 로그인페이지 개발

- 액션 아이템

- 중간보고서 수정
 - 최지안
 - 기한: 5/5
- 추가할 기능 생각(오픈소스로 활용할 수 있는 것)
 - 전체
 - 기한: 5/5
- 로그인 페이지 구현
 - 이규민, 정영균
 - 기한: 5/5

- 공유사항 및 차기 회의 일정

다음회의: 5/9(목) 15:00 (원흥관 아리수)

7차 회의

- 일시: 5/9(목) 15:00
- 장소: 원흥관 아리수
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록

1. 진행사항 공유

2. 발표자료 제작/요약기능 구현 역할나누기

- 의제별 논의 요지

1. 진행사항 공유

- 정영균: 요약기능 진행중, 오류가 몇 군데 발생

- 오류:

- 1. 요약content에 /n 생김

- 2. 속보 vs 그냥 카테고리

- 이규민: 로그인, 회원가입 완료

- 최지안: 도커 진행중

2. 발표자료 제작: 최지안/ 요약기능 구현: 정영균

액션 아이템

- 추가기능 생각해오기

이규민

- 로그인, 회원가입 백,프론트 연결
- main 페이지 구현
- 회의록 정리

정영균

- 요약기능 마무리

최지안

- 보고서 완성
- 발표자료

- 공유사항 및 차기 회의 일정

다음회의: 5/11 오후10시

8차 회의

- 일시: 5/11(토) 22:00
- 장소: 온라인
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록

1. 발표순서
2. 추가기능
3. 개발사항 남은거

- 의제별 논의 요지

1. 발표순서:

프로젝트 소개-최지안→

이규민: 이슈관리→프론트 설명→/ 정영균: 백엔드 크롤링 설명→ 향후 진행계획

2. 추가기능: 카카오톡 뉴스 요약본 보내기

3. 개발사항 남은거

- 도커파일구현
- 북마크기능
- 백-프론트 연결하기
- 요약기능 오류 수정

- 공유사항 및 차기 회의 일정

5/11 (일) 22:00 발표연습

9차 회의

- 일시: 5/13(월)
- 장소: 정보문화관 P404
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록:
 - 액션아이템 정하기
- 액션아이템:
기한: 5/26 까지
이규민
 - 로그인,회원가입: 백-프 연결
 - 요약내용 메인페이지에 적용

정영균

- 유스케이스 그림수정
- API 명세서 수정
- 크롤링 오류 해결
- 로그인,회원가입 수정

최지안

- DB 설정
- 배포 시작

10차 회의

- 일시: 5/20(월)
- 장소: 정보문화관 P404
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록:

- 개발 진행상황 공유

- 5월 4주차 액션아이템:

기한: 5/26 까지

이규민

- 회원가입, 로그인 다시 테스트
- 북마크 페이지
- 인증기능(토큰) 적용

정영균

- 북마크 기능 구현

최지안

- 데이터베이스 완료
- 도커 구현

11차 회의

- 일시: 5/22(수)
- 장소: 정보문화관 Q202
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록:
 - 개발 진행상황 공유
- 액션아이템:
 - 북마크 기능
 - 카톡 전송 기능
 - 배포
 - 보고서, 발표자료

12차 회의

- 일시: 5/27(월)
- 장소: 정보문화관 P404
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록:
 1. 문서 역할분담
 2. 이번주 투두리스트

5월 5주차 투두리스트:

- 리드미 작성-정영균
- 회의록 작성 - 이규민
- 최종보고서-이규민
- 최종발표자료-이규민
- 범위,이슈 관리 문서-최지안

- 액션 아이템:

이규민

- 문서:회의록
- 북마크 기능: 프론트-백 연결
- 로그인 인증 구현
- 디폴트이미지 설정

정영균

- 리드미
- 카톡기능

최지안

- 범위,이슈 관리 문서
- 도커빌드

13차 회의

- 일시: 6/3(월)
- 장소:
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 액션아이템:

이규민

- 로그인페이지에서 크롤링 요청보내놓고 페이지는 로딩 보이기
- 로그인하면 설명페이지로 네비게이트
- 로그인 성공한 후에 바로 크롤링,요약 요청보냄.

//모래시계 추가하기

문서

- 리드미 수정 ◦
- 최종보고서 ◦
- overview.md 백엔드 정영균, 프론트엔드 이규민
- 최종발표자료

14차 회의

- 일시: 6/9(일)
- 장소: 온라인
- 참석자: 이규민, 정영균, 최지안
- 의제 목록:
 - 보고서 추가할 점
 - 기능 수정
 - 발표 연습, 분량 나누기

- 의제별 논의 요지
 - 보고서 추가할 점:
 - 중간보고서 내용 조금 더 추가
 - 기능 수정:
 - 디자인 수정
 - 로딩중 아이콘 추가