# 2차 스프린트 점검

■ 날짜	@February 16, 2023	
<b>22</b> 작성자		
∷ 안건	팀빌딩	
<b>≇</b> 참석자		

- 1. 최종 개발 완료 예상 시간
- 2. 목표 수정

#### **GPS** server

- 동네인증 알고리즘
- 사용자로부터 동을 입력받는다. → 백엔드로 넘어가면 좌표값
- 사용자 위치를 받고, 위치를 카카오 API에 주면 3km 이내에 있으면 인증
- 사용자 데이터베이스에 gps\_auth (boolean) → true 입력 수정
- 사용자 데이터베이스에 locate (varchar) → 카카오 api에서 받은 주소를 입력 수정
- 노출범위 설정
- 같은 동만 나오게끔 설정 ( default )

#### Post server

- Salespost
- salesimg 하나 업로드/다운로드 가능, 여러개 업로드는 가능 다운로드는 불가능
- price는 나눔일경우 null
- username → nickname 바꿔야할 수도 user db에서 가져오는 정보

- locate는 user db에서 가져오는 정보
- likenum → Api가 구현되어있다
- chatnum → front or chat 서버랑 해야한다.
- ispoststate → 판매중, 판매완료?
- Boardpost
- Boardcomment

## Auth\_server

- User
- email
  - o 회원가입 "/register" Input : ( Email, password ) → output : ( Email )
  - 인증 메일 발송 : /email verify
    - 회원가입 했던 이메일로 인증 링크가 간다.
  - 인증 메일 확인 : /email\_verify\_token/{token}
    - is\_active → 1이 된다.
  - o 로그인: /token .. is\_active 가 0이면 false:
    - Bearer access token → Client Local Storage
  - 액세스 토큰 재발급 : /generate\_access\_token
    - Client가 access token을 가지고 profile 수정 가정
      - access\_token이 vaild → 수정 됨
      - access\_token<sup>0</sup>| invalid → HTTP 401 Error
        - 클라이언트가 /generate access token을 backend 요청
        - access\_token을 반환
        - Client가 다시 profile 수정 요청
    - Access\_Token, refresh\_token 시간 연장

#### **ELK**

#### Elasticsearch

- http://localhost:9200/post/\_doc/{id}
- TF-IDF → 문서빈도 역빈도
  - 점수제, 한 문서에 많이나오면 낮고, 많은 문서에 많이 나오면 높은 점수
  - title, content 검색
  - http://localhost:8456/search/{query}
- Logstash
  - Logstash.conf 정보 salespost로 수정
  - mysql있는 정보를 es로 넘겨주는 역할
  - o filter: ip → es\_id 인덱싱이됨
- Kibana
  - Visualization tools

# Crawling

- Salespost에 맞게끔 정보 수정
- 이미지 URL도 받아오게끔 수정
- <u>당근마켓 Crawling</u>

## **Android**

# Api 테스트 목록

• auth-server

api	이해한 내용	포스트맨	에뮬레이터
/auth/token	로그인	V	V
/auth/gernerate_access_token	토큰 재발행		
/auth/register	회원가입	V	V
/auth/email_verify	이메일 인증 송신	V	V

арі	이해한 내용	포스트맨	에뮬레이터
/auth/profile/	본인 정보 가져오기	V	V
/auth/profile/{email}			
/auth/update_nickname	닉네임 갱신	V	V
/auth/email_verify_token/{token}	이메일 인증 수신		앱에서 구현 불가

#### · post-server

- ∘ useremail로 게시글을 불러올 수 있는 api가 필요해 보입니다. → salespost
- ∘ 카테고리로 게시글을 불러올 수 있는 api가 필요해 보입니다. → salespost
- 댓글 목록 api 구현 → boardpost
- ∘ board post 의 response에 추가될 내용입니다
  - 좋아요 수
  - username → nickname
  - useremail 추가
- 。 공통으로 추가될 내용입니다
  - 조회 수

# 이미지 다대다 개선

util api	이해한 내용	포스트맨	에뮬레이터
/post/api/s3			
/post/api/download			
/post/api/upload			
sale post api			
(GET) /post/api/posts	게시글 목록 불러오 기	V	V
(POST) /post/api/posts	게시글 작성	V	<b>V</b>
(GET) /post/api/posts/{id}	게시글 정보 불러오 기	V	V
(PUT) /post/api/posts/{id}	게시글 수정	V	
(DELETE) /post/api/posts/{id}}	게시글 삭제	V	
(POST) /post/api/saleslike/{postid)	게시글 좋아요 증가		

util api	이해한 내용	포스트맨	에뮬레이터
board post api			
(GET) /post/api/board	게시글 목록 불러오 기	V	V
(POST) /post/api/board	게시글 작성	V	
(GET) /post/api/board/{id}	게시글 정보 불러오 기	V	V
(PUT) /post/api/board/{id}	게시글 수정	V	
(DELETE) /post/api/board/{id}}	게시글 삭제	V	
(POST) /post/api/saleslike/{postid)	게시글 좋아요 증가		
(POST) /post/api/board/comment/{postid}	댓글 작성		
(DELETE) /post/api/board/comment/{postid}	댓글 삭제		

## • chat-server

포스트맨	에뮬레이터

# • search-server → api 목록 확인 안해봄

	포스트맨	에뮬레이터
/searh/{query}	V	