

프로젝트 기획 보고서

(UI설계 보고서

DB설계 보고서

클래스 설계 보고서

구현 내용

테스트 보고서

위 내용을 활용한 발표용 문서 => 포트폴리오)

취지, 목적

기능적 요구

유스 케이스 다이어그램

개발 환경

일정

기능

0. 전체(super()) 관리자

super()관리자는 생성하는 것이 아닌
개발 단계에서 미리 생성한 후 제공하는 것으로

1. 회원 가입

- 1-1) 이메일 인증
- 1-2) 지역 정보 입력
- 1-3) 관심 분야 입력

2. 로그인

- 2-1) 전체 관리자 **super()** 페이지
- 2-3) 사용자(user) 페이지

3. 카페 생성

- 3-1) 카페 생성 시 카테고리를 선택(축구,농구,수영,여행, 기타)
카테고리에 맞는 별도의 form을 제공
- 3-2) [#]해시태그를 이용한 카테고리의 추가
- 3-3) 밴드 관리자가 추가로 다른 사람에게 권한을 줄 수 있음

4. 쪽지

서버 관리자의 공지 사항이나 / 카페 지기의 공지사항을 위한
서비스를 제공

전체 관리자(super())는 사이트 내 모든 사람을 볼 수 있으며 쪽지를 보낼 수 있다.

카페 관리자(카페지기)는 쪽지 보내기 page에서 카페 회원들을 볼 수 있고
그 외 쪽지를 보내기 위해서는 이름이나 보내고자 하는 주소를 입력해서
보내야 한다.

2.1 : [Main page]

2-3.1) 로그인을 하면 입력 받은 지역
정보나 관심 분야를 이용하여
부합하는 정보를 보여준다.

5. 채팅

- 5-1) 공개 채팅
- 5-2) 비공개 채팅
(spring에서 websocket)
- 5-3) 자바 스크립트로 그림 그리
는 기능 추가(canvas)

6. 게시판

- 6-1) 게시글에도 [#]해시태그를
이용해서 글의 카테고리를
추가로 선택할 수 있다.

7. 앨범

6. 게시판: 게시판의 글과 일정 카테고리와의 연계를 할 수 있는 기능을 추가

7. 앨범

8.배치 프로그램: 휴면 계정, 투데이 방문수, 채팅이랑 쪽지 자동 삭제

BAND

한국어 · 회원가입 로그인

모임이 쉬워진다! 우리끼리 밴드

당신의 모임도 BAND로 시작하세요

휴대폰 번호 또는 이메일로 가입

비밀번호

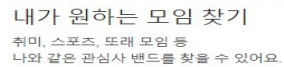
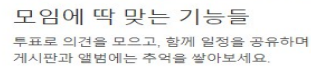
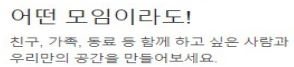
이름

생일

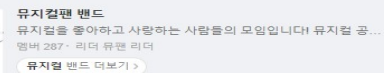
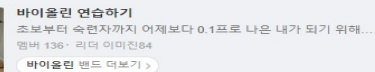
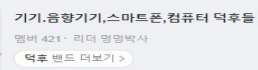
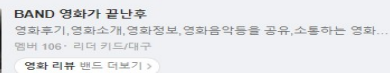
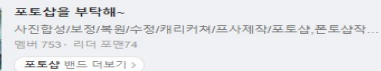
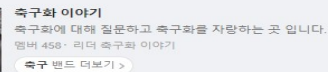
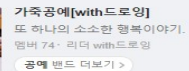
회원가입

f 페이스북으로 가입
n 네이버로 가입

이미 가입하셨나요? [로그인하기](#)



[더보기 >](#)



— 100 —


네이버 band main view


BAND 밴드, 페이지, 게시물 검색

새글 피드 | 찾기

2020 신학기! 초중고 · 어린이집 · 유치원 반 밴드를 찾아 보세요. **신학기 밴드 찾기**

내 목록 목록 편집 | 밴드 가이드 | 데스크탑 버전 다운로드


밴드 만들기



밴드 가이드


인기글 더보기 >


바람의 열두 방향 ♫ : 인문학 공동체
#출석체크 각자 상대적 시간을 살아가지만, 또 절대적 시간 속에서 마주하게 되는 순간이 있죠. '바람의 열두 방향'도 분주함 가운데, 같은 예술품에 비슷하게 감응하곤 합니다. 출석체크 해롭니다. 제목에 '동물 이름'이 들어가는 책이나 영화를 골라 봅시다. 예를 들면, 허먼 멜빌...
15 댓글 37


아트 투어 Art Tour
#출성집 행복이란, 넘치는 것과 부족한 것의 중간쯤에 있는 조그마한 역이다. 사람들은 너무 빨리 지나치기 때문에 이 작은 역을 못 보고 지나간다. 『좋은글 대사전』 중에서.. 늘 보던 것이 오늘따라 아름답게 보이는 것 어찌면 늘 스쳐 지나가는 것과 그 순간들 사이에서 발견...
25 댓글 7 공유 2

이런 밴드는 어때요 더보기 >

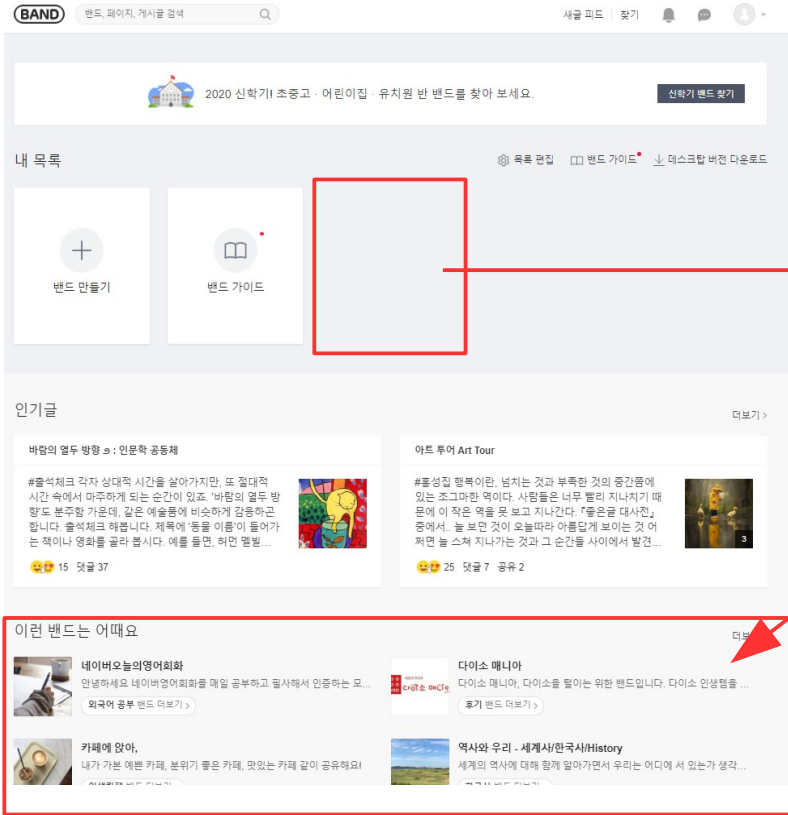
**네이버오늘의영어회화**
안녕하세요 네이버영어회화를 매일 공부하고 필사해서 인증하는 모...
외국어 공부 밴드 더보기 >

**다이소 매니아**
다이소 매니아, 다이소를 털이는 위한 밴드입니다. 다이소 인생템을 ...
후기 밴드 더보기 >

**카페에 앉아,**
내가 가본 예쁜 카페, 분위기 좋은 카페, 맛있는 카페 같이 공유해요!
이런 밴드는 어때요

**역사와 우리 - 세계사/한국사/History**
세계의 역사에 대해 함께 알아가면서 우리는 어디에 서 있는가 생각...
이런 밴드는 어때요

band main view 추가 요구 사항



추가 요구 사항

1. band main 화면에서 내가 어떤 밴드에 가입할지 고민 되어 망설이는 경우가 생길 수 있으니

<밴드(카페) 가입 가이드> or <밴드(카페) 가입 도우미>

등의 탭을 추가하여 차별화

2. <관심사 등록>을 통해

하단에 개인의 관심사와 알맞은 카페(밴드)들을 명시해 놓음
맨 처음 관심사 등록을 하기 전에는 많은 사람이 방문한 밴드를 띄워줌

카테고리 마다 (관심사 마다)
조회수 높은 || 급상승 밴드/게시물

Survey 형식의 문답이나 카테고리를 선택하게 하는 방식으로
가입 가이드 혹은 가입 도우미를 진행한다.

ex) [운동] / [여행] / [맛집 탐방] / [독서] 중 하나를 선택
선택 된 카테고리의 밴드를 하단에 출력해 줌

네이버 band 만들기 view



밴드 창설 시 카테고리를 선택해서 선택한 카테고리에 맞는 밴드를 만들 수 있음

추가 요구 사항

네이버 밴드는 한 가지 이상의 카테고리를 밴드 창설 시에 등록할 수 없는데

한 가지 이상의 카테고리를 선택할 수 있게 수정했으면 좋겠다.

각 카테고리를 선택 시 화면

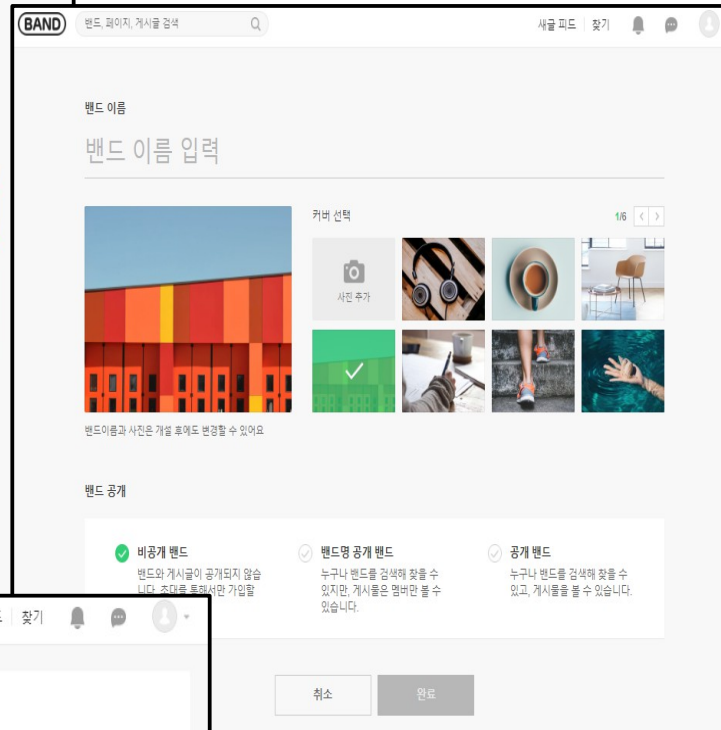
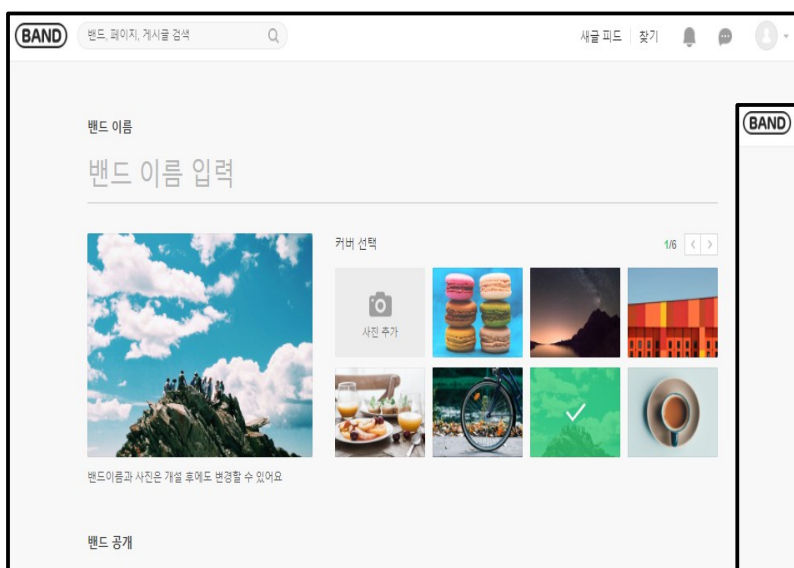


각 카테고리를 선택 시 화면

추가 요구 사항

학부모 밴드, 유치원 밴드 등 일부 특수한 밴드는

개별적 품(양식)을 지원 함

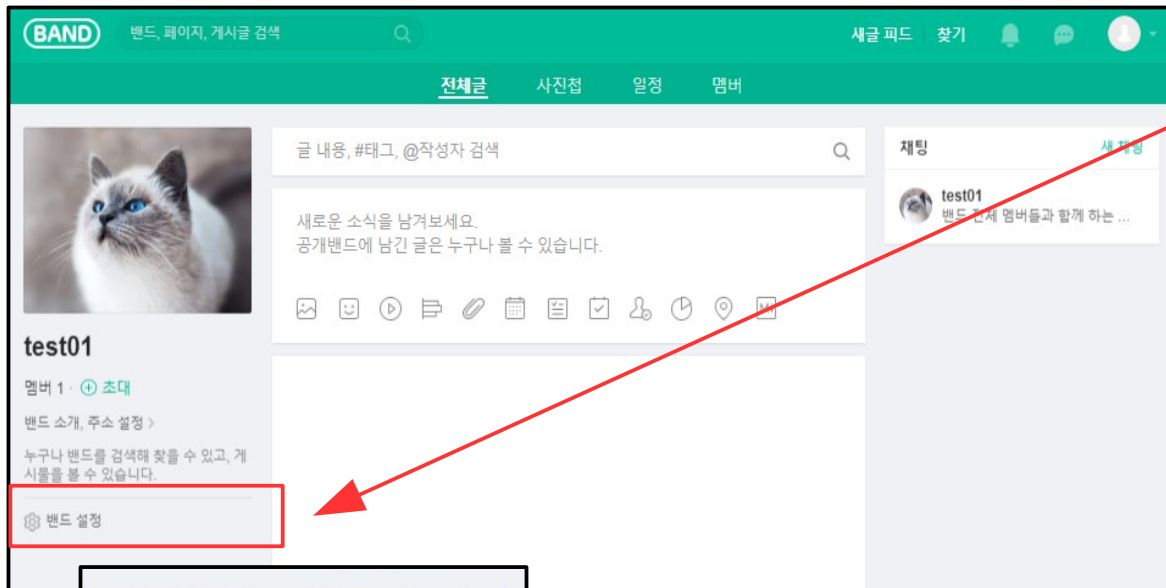


추가 요구 사항

주요 활동 지역을 입력 받아서

어느 지역을 기점으로 활동하는 밴드(카페)이다. 명시할 수 있게 만든다.

밴드(카페) main view



추가 요구 사항

이 위치에 **<활동 지역>**이라는 이름으로 밴드 지기가 입력한 **활동 지역**을 명시



걷기 운동 하는 사람들 (feat.다이어트....)

멤버 4,575 · 리더 콩 키운지 54일째

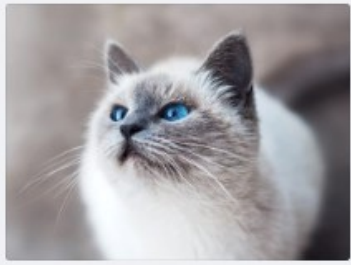
band.us/@walkingwalking

밴드 가입하기

! 밴드 정보 보기

누구나 밴드를 검색해 찾을 수 있고, 게시물을 볼 수 있습니다.





test01

멤버 1 · [초대](#)

[주소를 설정해 보세요](#)

test01

...더보기

누구나 밴드를 검색해 찾을 수 있고, 게시물들을 볼 수 있습니다.

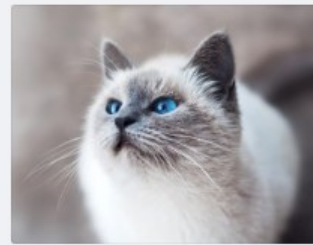
[밴드 설정](#)

밴드 소개

test01

[서울특별시 중구 명동길 74-1 계성여자고등학교](#)

수정하기



test01

멤버 1 · [초대](#)

[주소를 설정해 보세요](#)

test01

...더보기

누구나 밴드를 검색해 찾을 수 있고, 게시물들을 볼 수 있습니다.

[밴드 설정](#)

밴드 소개

test01

[키워드 추가](#)

[키워드 추가](#)

[키워드 추가](#)

[변경](#)

[서울특별시 중구 명동길 74-1 계성여자고등학교](#)

[변경](#)

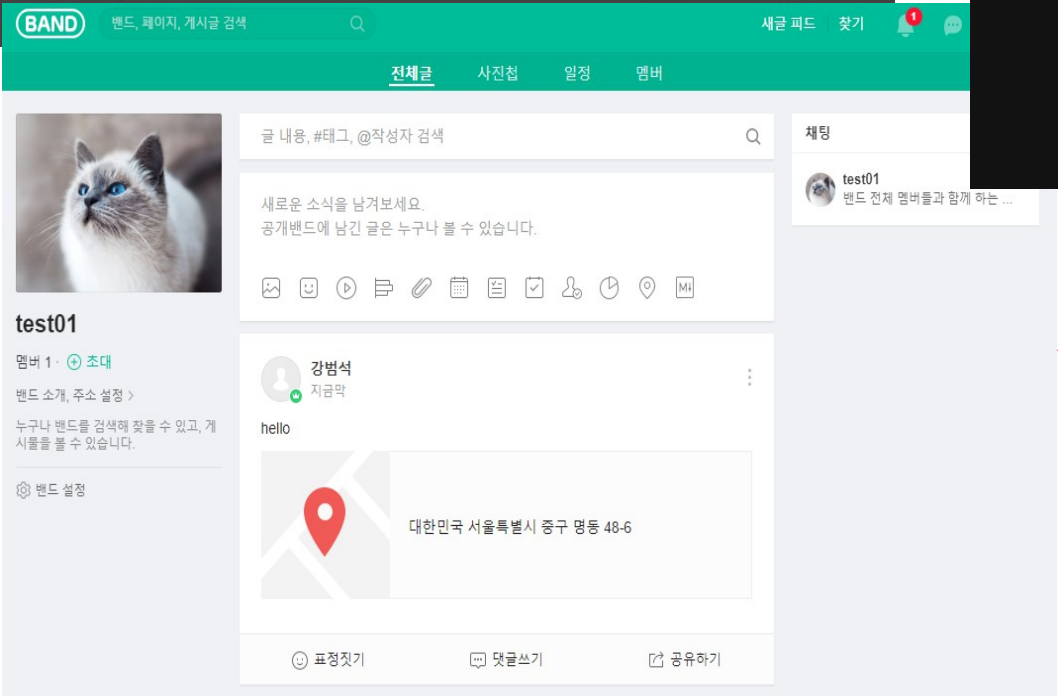
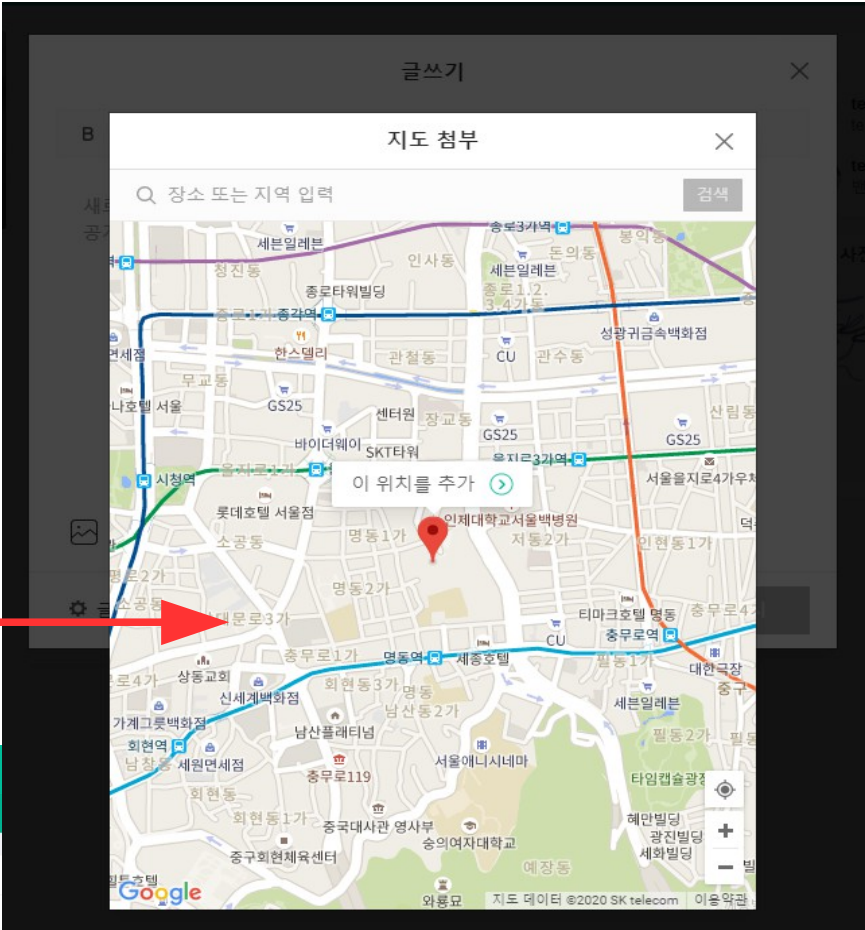
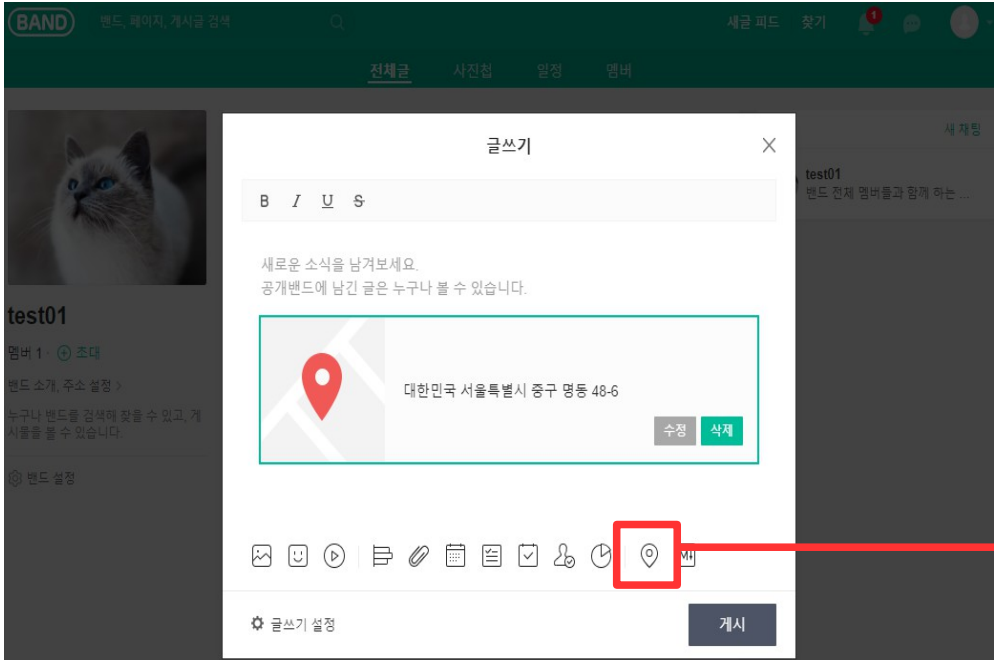
밴드 위치를 설정해 놓아도 클릭 후 확인하지 않으면 어디를 중심으로 활동하는지 메인 화면에서 가시적으로 확인할 수 없다.

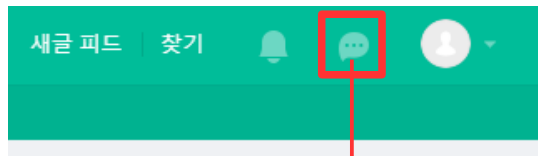
요구 사항

위의 밴드와 같이 밴드 소개와 위치 정보를 다른 페이지에서 보여주는 것은 OK

추가로 메인 화면에서 간략하게 활동 지역을 표시할 수 있으면 좋겠다.

글쓰기에서 위치 정보를 추가하는 기능

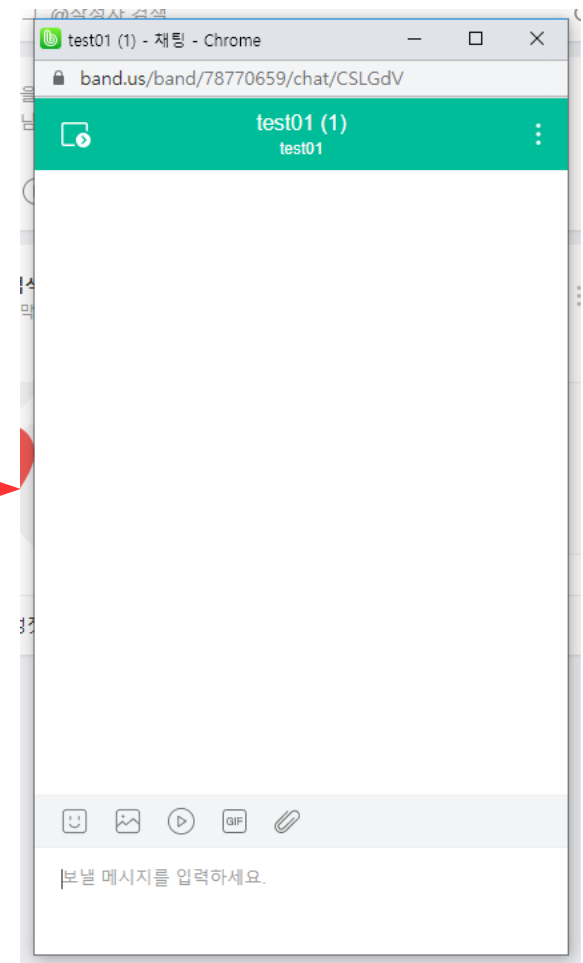
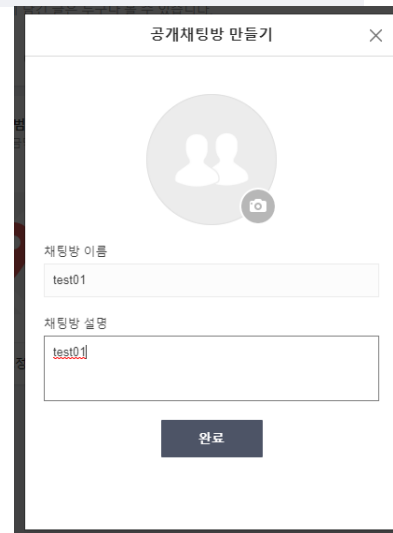
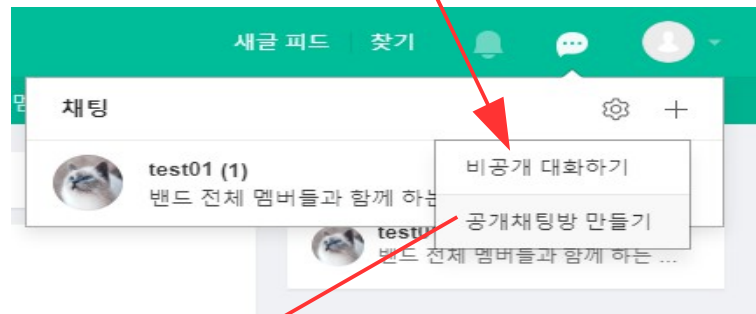
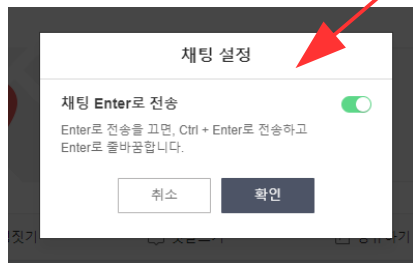
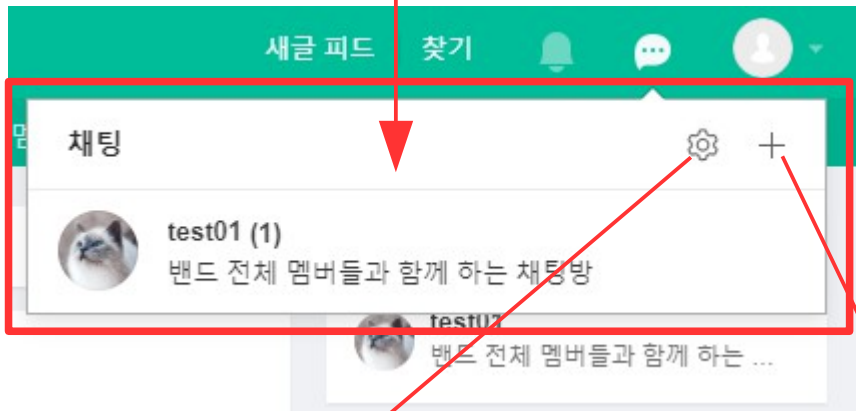




추가 요구 사항

채팅 기능의 화면의 상단 menu에 위치하는 것이 아닌

1. 화면의 우측 하단 or 좌측 하단에 토글 형식으로 지원
2. 채팅방을 팝업 형식으로 띄우는 것이 아닌 Ajax를 이용한다.





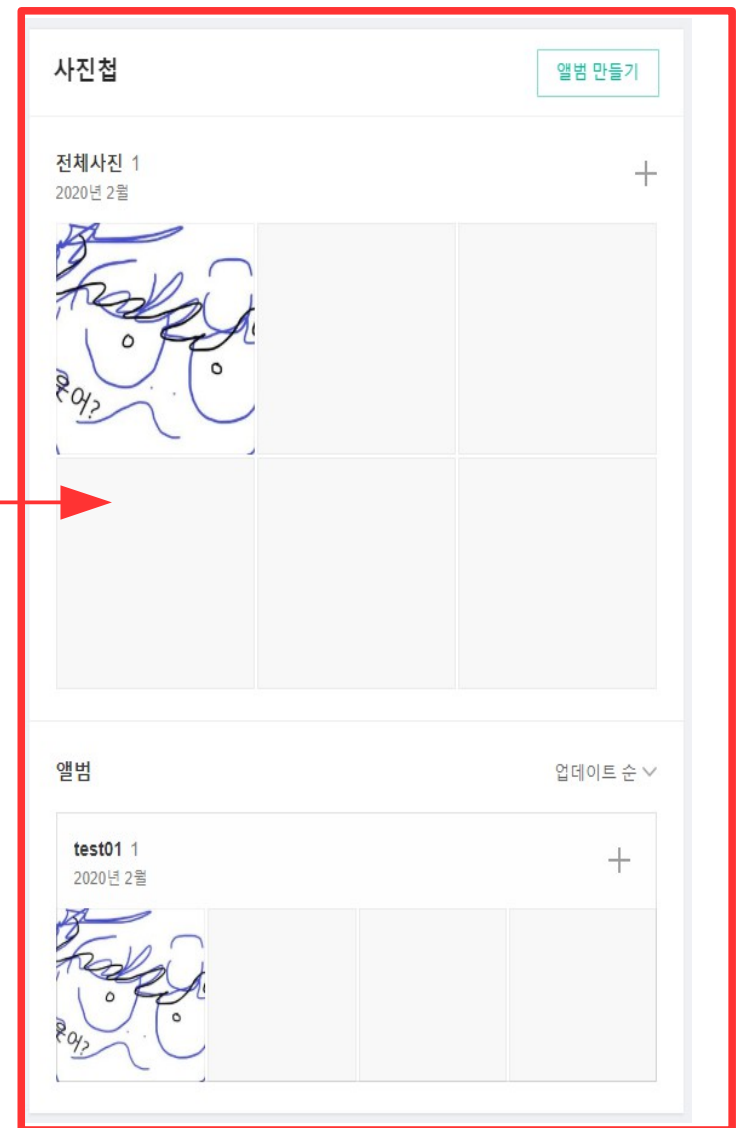
추가 요구 사항

사진첩에서 쓴 글은 메인 화면에 최근 사진이라는 카테고리로 분류되어 메인의 좌측에만 나타나게 된다.

이것을 보완하여 새로운 글을 올리면 메인에

<새로운 사진이 추가되었습니다>

등의 문구 한 줄이 올라가도록 한다.



게시글 검색결과

충분한 **운동**이 되기 때문에어느 정도 노화를 예방하는 효과를 기대할수 있다. 2. 등산은 기분을 좋게 한다. 등산의 과정이 힘들게 느껴질수록 성취감은 커진다. 등산을 하고 나면 자신감이 증만해지고 집중력이 향상되는데 이런 효과는 6~24시간 지속 된다고 한다. 3. 등산은 강심장을 만든다. 혈액 속의 트리그리세라이드라고 불리는 지방이 심장에 분포된 관상동맥에 쌓이면 혈관이 막혀 심장발작이 일어난다. 등산은 피 속의 트리그르세라이드를 배출하고 심근을 단련시킨다. 등산을 꾸준히 하는 사람이 심근경색에 걸릴 확률은 그렇지 않은 사람의 절반...



😊😊 17 댓글 40 · 2020년 2월 20일 오후 4:23



40 50 썸앤썸 음악극장

1 2 3 4 5 6 7 8 9

검색결과 더보기 >

밴드 · 페이지 20111



🌱 JTBC골프 오늘의 골짜강

매일 매일 알찬 골프레슨을 제공해 드립니다. JTBC골프에서 제공되는 오늘의 골짜강! <http://www.jtbcgolf.com>

멤버 113,787 · 리더 JTBC.GOLF



다이어트♡운동♡식단♡별밴드

♡다이어트♡운동♡식단♡체중관리♡자기관리방♡

멤버 7,183 · 리더 에프엘/서초



건강 운동 하는 사람들 (feat.다이어트,허리디스크,재활운동)

대한민국 No.1건강운동 밴드 (허리.목디스크 극복 재활.환우모임.다이어트 성공기) 100년 허리 만들기!

멤버 4,575 · 리더 콩 키운지 54일째



윤.친.모♡유니크한 헬스, 요가, 수영등 운동을 좋아하는 모임

헬스와 운동을 좋아하는 모임이며..온라인 운동 지식 공유 @ 오프라인 무료 재능 및 동기부여등에 목적, 열심히 꾸준히 하실분이면 됩니다~^^

멤버 240 · 리더 창희, 75, 군포

'운동' 이라는 카테고리로 검색을 하면

게시글 검색 결과와

'운동' 카테고리의 밴드들이 나온다.

김종부/인천(73년)
2020년 1월 27일 오후 2:28

건강이 최고입니다

10년 동안 65세 이상의 노인의 걸음수와 운동효과를 측정한 결과 하루에 4,000보를 걷은 사람은 우울증이 없어졌고
5,000보를 걷은 사람은 치매, 심장질환, 뇌졸중을 예방하고 7,000보를 걷은 사람은 골다골증,
암을 예방하고 8,000보를 걷은 사람은 고혈압, 당뇨를 예방하고 10,000보를 걷은 사람은 대사증후군을 예방할수 있다는 조사결과다.
많이 자주 걷는 것은 필수다.
(1주일에 5일 이상) 모든 병은 걷지 않기 때문에 생긴다.

...더보기

34 댓글 5 공유 24

표정짓기

공유하기



박경희

감사합니다 ^^

올해부터 걷기를 열심히 밴드와 함께 해볼생각입니다

1월 27일 오후 3:53



김종부

좋은 정보 감사합니다.

1월 27일 오후 5:17

(BAND)



걷기 운동 하는 사람들 (feat.다이어트....

멤버 4,575 · 리더 공 키운지 54일째

band.us/@walkingwalking

밴드 가입하기

① 밴드 정보 보기

누구나 밴드를 검색해 찾을 수 있고, 게시물도 볼 수 있습니다.



김종부/인천(73년)

2020년 1월 27일 오후 2:28 · 868 읽음

건강이 최고입니다

10년 동안 65세 이상의 노인의 걸음수와 운동효과를 측정한 결과 하루에 4,000보를 걷은 사람은 우울증이 없어졌고
5,000보를 걷은 사람은 치매, 심장질환, 뇌졸중을 예방하고 7,000보를 걷은 사람은 골다골증,
암을 예방하고 8,000보를 걷은 사람은 고혈압, 당뇨를 예방하고 10,000보를 걷은 사람은 대사증후군을 예방할수 있다는 조사결과다.

많이 자주 걷는 것은 필수다.

(1주일에 5일 이상) 모든 병은 걷지 않기 때문에 생긴다.

다리가 아프도록 걸으면 매우 고통스럽지만 그 고통은 피곤하게 만들어서 잠을 잘 자게 해주고 잠자는 동안 피를 잘 돌게 해주기 때문에 결국 몸을 건강하게 만들어준다.

고통 없이는 얻는 것은 아무것도 없다. 노인네가 걸으면 얼마나 빨리 걸겠냐?

힘들면 평상시 걸음부터 시작해보시라.

1보는 통상 70cm 전후로 본다. 10보는 7미터, 100보는 70미터, 1,000보는 700미터, 10,000보는 7킬로미터 전후이다. 5,000보를 걸어도 3.5킬로미터 전후이다.

본인에게 가능한 걸음부터 도전해 보시도록..

■ 걷기 운동의 10가지 효과

1. 심장마비 예방 : 심장마비 37프로 낮출 수 있다
2. 스트레스 해소 : 스트레스가 극에 달했을 때 풀 방법이 없다면...걸어야지
3. 치매 예방 : 하루에 30분 이상 걸으면 치매 발병 확률이 40프로 이상 낮다고 함
4. 녹내장 예방
5. 하체근육 발달
6. 소화기관 개선
7. 뼈 건강

34 댓글 5

공유 24

메인에 출력되는 게시글의 길이를 제한하고

<...더보기> 를 클릭하면

나머지 글이 나오도록 기능을 구현

BAND

밴드, 페이지, 게시물 검색

새글 피드

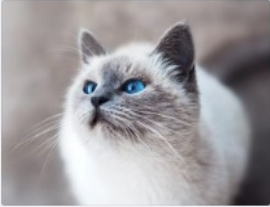
찾기

전체글

사진첩

일정

멤버



test01
멤버 1 · 초대
주소 설정해 보세요
test01
... 더보기
누구나 밴드를 검색해 찾을 수 있고, 게시물 볼 수 있습니다.
밴드 설정


멤버 1

멤버 초대하기

멤버 검색

멤버

이름 순



강범석 리더

멤버 초대하기

가입하지 않은 멤버에게 알림을 보내야 하나요?
가입 전 멤버 등록하기 >

채팅

새 채팅

test01


test01

밴드 전체 멤버들과 함께 하는 ...

최근 사진

더 보기

리더 Since 2020년 2월 24일



강범석

프로필 설정

작성글 보기

멤버초대



초대링크 공유하기
메신저, 카페, 이메일로 공유하세요.



카페 멤버



밴드 친구

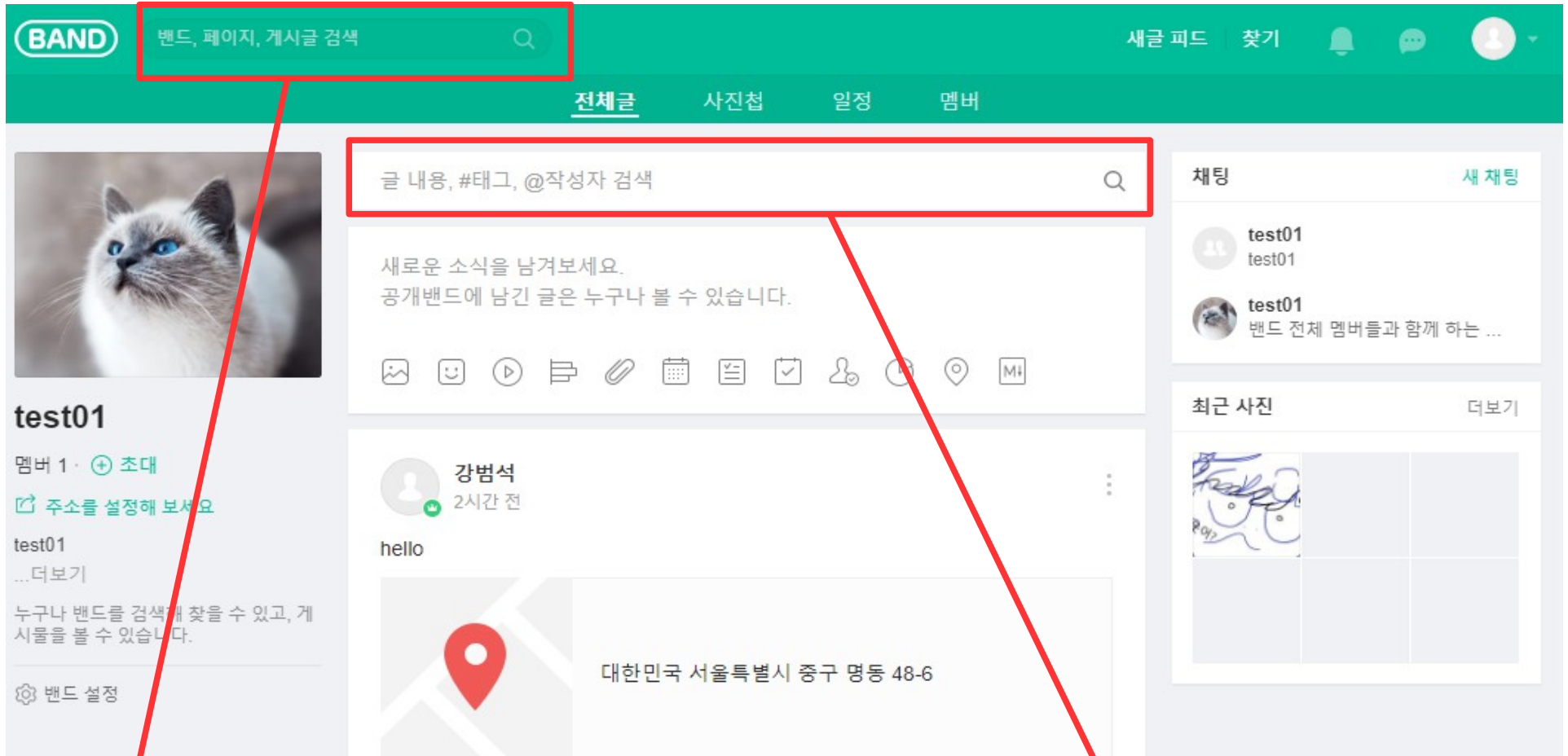


초대 비밀 번호



QR코드

사용 중인 초대 링크



모든 밴드(카페)의 게시물이나
밴드들을 검색할 수 있는 통합 검색창

해당 카페의 게시물, 멤버 만을 검색할 수 있는
밴드 내부 검색창

전체글

사진첩

일정

멤버

2020년 2월

<

>

오늘

설정

일정 만들기

가져오기

내보내기

인쇄하기

일	월	화	수	목	금	토
26 설날 연휴	27 설날 연휴...	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24 밴드개설 ● test001	25	26	27	28	29

다가오는 일정

24 test001
2월 오후 2:46

채팅

test01
test01

test01
밴드 전체 멤버들과 함께 하는 ...

최근 사진

더보기

일정 만들기

test001

test001

위치

지도에서 선택

캘린더

기본 캘린더

시작

2020. 02. 24.

오전 1:00

종료

날짜 설정 (옵션)

시간 설정 (옵션)

음력

하루 종일

시간대

미리 알림

없음

반복 등록

없음

참석여부 확인 요청

게시물로 공유

완료

강범석

지금막

[test001] 일정을 만들었습니다.

24 test001

월요일 2020년 2월 24일 오후 2:46 - 오후 2:50

표정짓기

댓글쓰기

공유하기

요구 사항

BAND

밴드, 페이지, 게시물 검색

새글 피드

찾기

전체글

사진첩

일정

멤버

test01

멤버 1 · 초대

주소를 설정해 보세요

test01

...더보기

누구나 밴드를 검색해 찾을 수 있고, 게시물을 볼 수 있습니다.

밴드 설정

글 내용, #태그, @작성자 검색

새로운 소식을 남겨보세요.
공개밴드에 남긴 글은 누구나 볼 수 있습니다.

강범석

5분 전

[test001] 일정을 만들었습니다.

24 test001

월요일 2020년 2월 24일 오후 2:46 - 오후 2:50

표정짓기

댓글쓰기

공유하기

강범석

2시간 전

hello

대한민국 서울특별시 중구 명동 48-6

표정짓기

댓글쓰기

공유하기

다가오는 일정

1

24 test001

2월 오후 2:46

채팅

새 채팅

test01

test01

test01

밴드 전체 멤버들과 함께 하는 ...

최근 사진

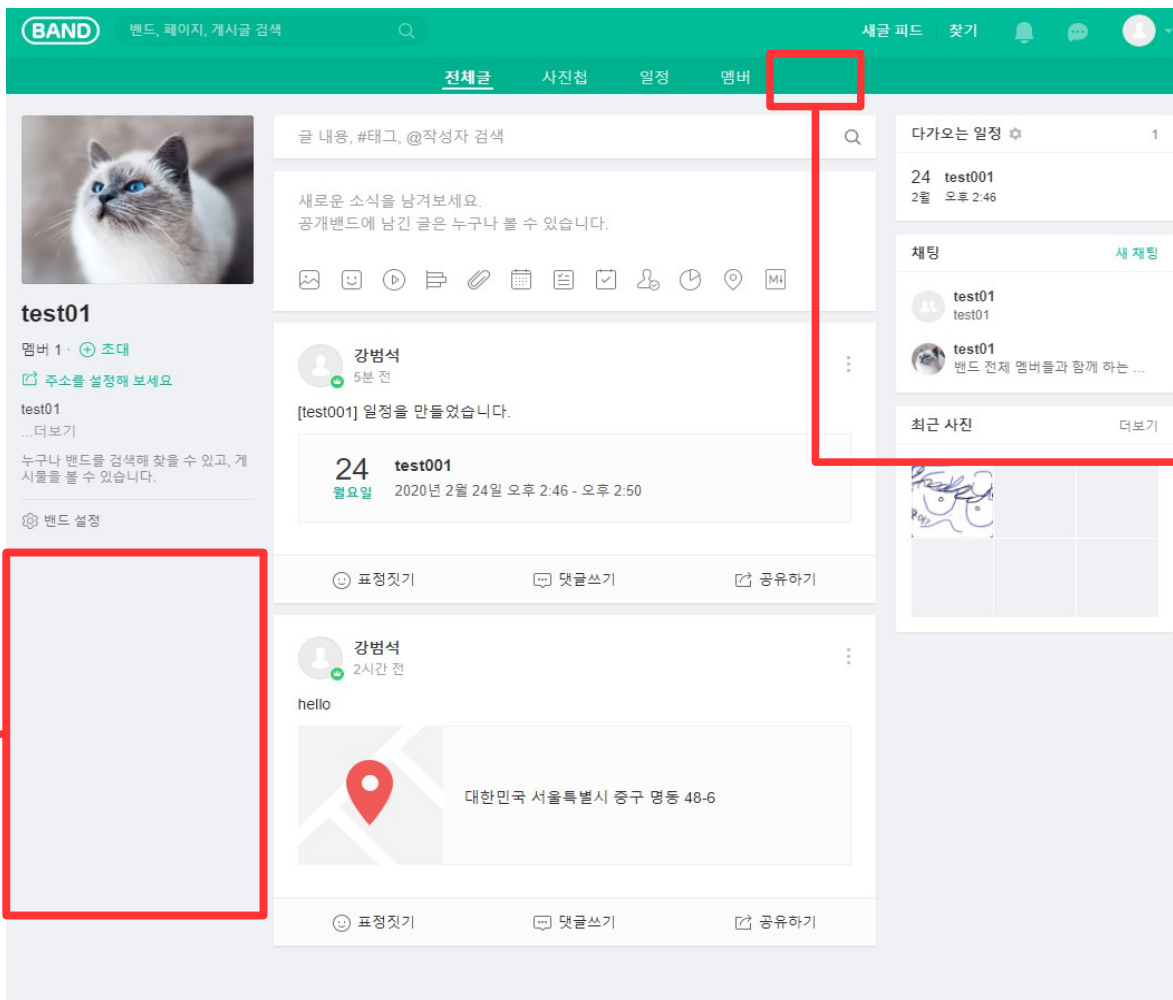
더보기

요구 사항

우리 밴드 고유의 게시판을 만들어보세요

대략적 구현 방안

→ DB 테이블에 카테고리 라는 컬럼을 하나 추가해서 구현할 수 있다.



카테고리에서 **여행, 맛집, 등산** 등
위의 카테고리를 선택했을 경우
디폴트 값으로 [Band mark] 라는
게시판을 생성해준다.

카테고리에서 **여행, 맛집, 등산** 등
의 카테고리가 아니라면 이곳에
선택적으로 **[Band mark]** 게시판을
만들 수 있게 한다.

The screenshot shows the BAND app interface. At the top is a green header with the BAND logo and navigation tabs: 전체글 (All Posts), 사진첩 (Photo Album), 일정 (Calendar), and 멤버 (Members). Below the header, the main content area is divided into three sections. On the left is a user profile for 'test01' with a cat profile picture, a bio, and a '밴드 설정' (Band Settings) button. The middle section is a map of South Korea with several red location pins. A red arrow points from one of these pins to a text box on the right. The right section contains a '다가오는 일정' (Upcoming Schedule) list with one entry for 'test001' on '2월 24일 오후 2:46', a '채팅' (Chat) section with a '새 채팅' (New Chat) button and a list of chat items, and a '최근 사진' (Recent Photos) section with a '더보기' (More) button and a grid of photo thumbnails.

글을 쓰거나 사진을 올릴 때
위치 정보를 입력 받으면

해당 위치 정보를 표시해 주어서

지도에 위치 정보 아이콘을 클릭하면
해당 위치 정보를 올린
게시물로 이동 된다.

[여행]카테고리의 경우 [Band mark] 게시판에서 보여줘야 하는
내용의 예시



만약 동대문을 검색할 경우
동대문을 기점으로 활동하는

밴드들의 위치 정보를 보여준다.

인기메뉴 ▾ 분위기 ▾

• 관련도순 • 리뷰순

예약

A 오로지라멘 총각점

서울 종로구 종로14길 16 1층

지번: 관철동 13-2

리뷰 413 | 1만원 더 (2인)

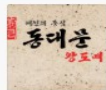


B 양면화로 동로직명점

N여약 혜택 4인이하 지게서

비스5-9인 원장짜개+양면비...

리뷰 1,202 | 5만원 더 (2인)



동대문 왕도매 쇼핑 의류 잡화

동대문 여성의류 뷰티 패션 잡화 도·소매 특템쇼핑

멤버 173,187 · 리더 미유



★김코디의싸다구샵★(동대문여성의류명처리가격파괴전문.날장도매)

동대문여성의류명처리가격파괴.날장도매

멤버 24,189 · 리더 김코디

위치 정보는 표시되어 있지 않지만
동대문 검색어(태그)의
조회수가 높은 밴드를 우선으로 보여줍니다.

