

[Kotlin&Spring] 671

온보딩 미니 프로젝트

팀 소개 웹페이지 제작

CONTENTS

- 01 프로젝트 소개
- 02 시연 영상
- 03 프로젝트 리뷰
- 04 앞으로의 계획

01

프로젝트 소개

01 팀 & 팀원 소개

낙오는 없다.
안 되면 되게 하라.

- 전우조 2025.02.17 ~

01 팀 & 팀원 소개



김정연



김하경

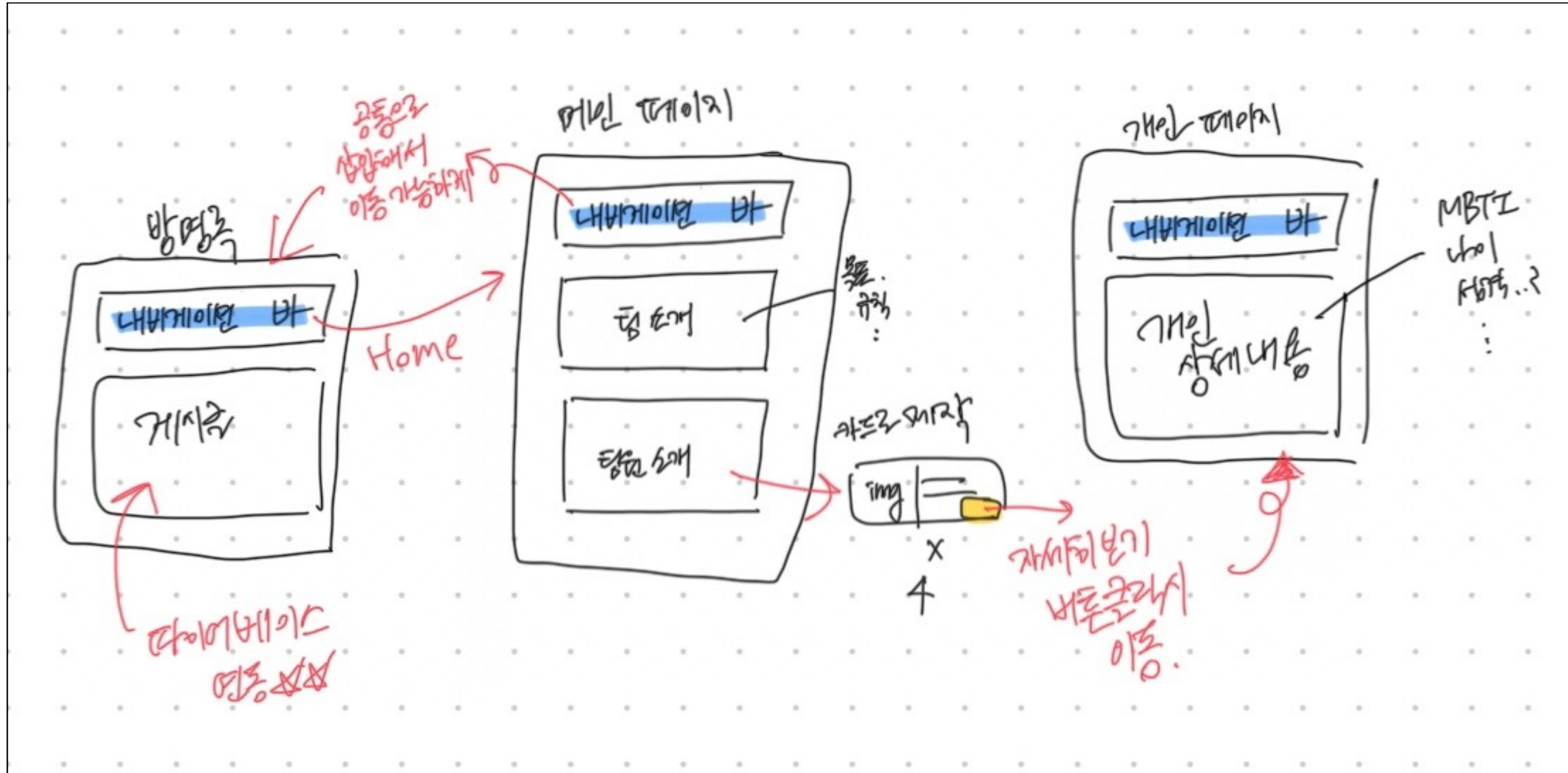


이은혜



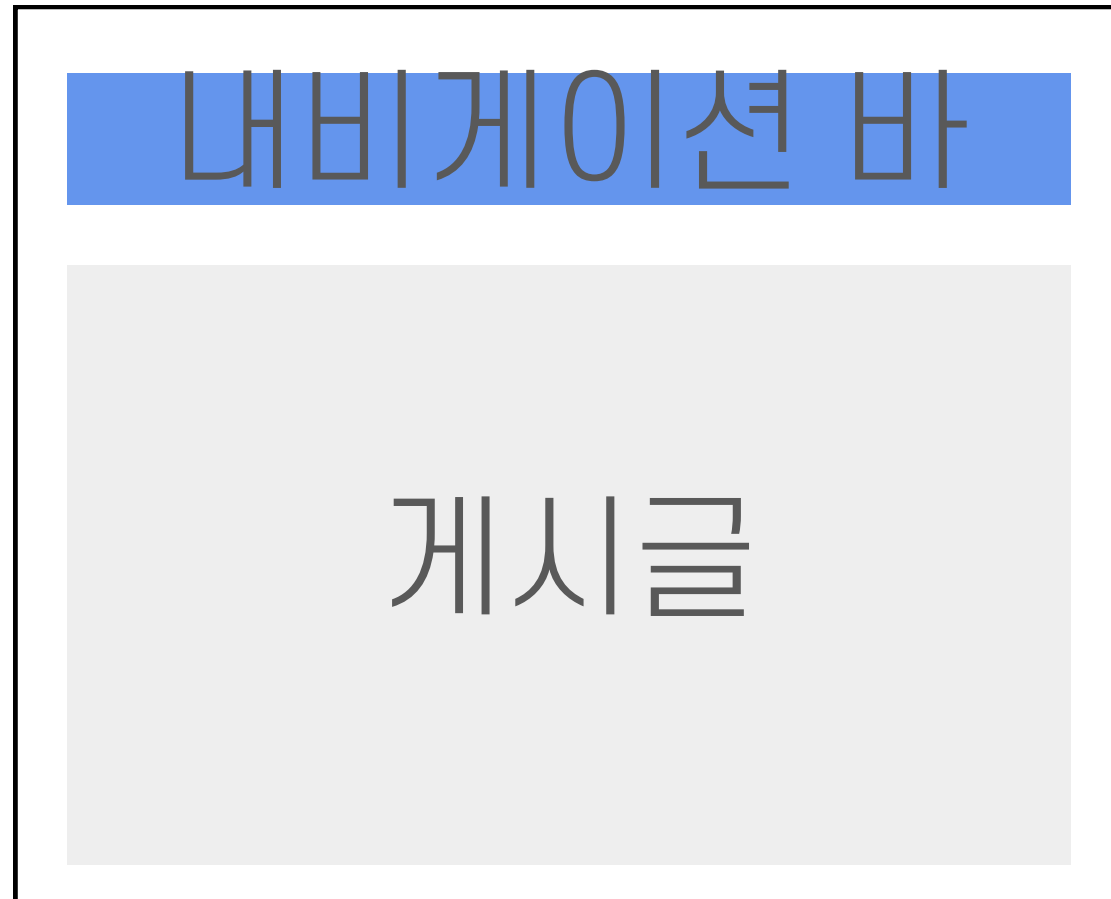
이형진

01 와이어 프레임



01 와이어 프레임

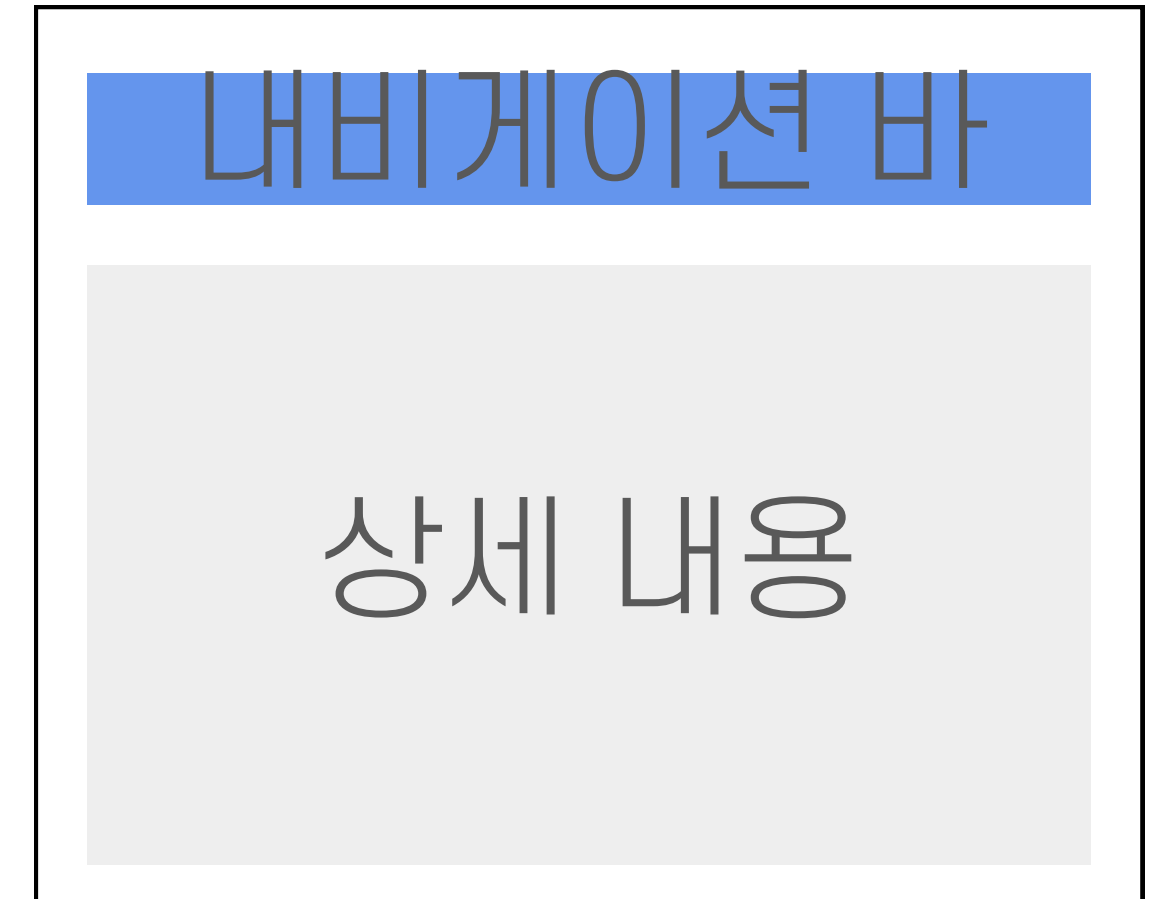
<방명록 페이지>



<메인 페이지>



<상세 페이지>



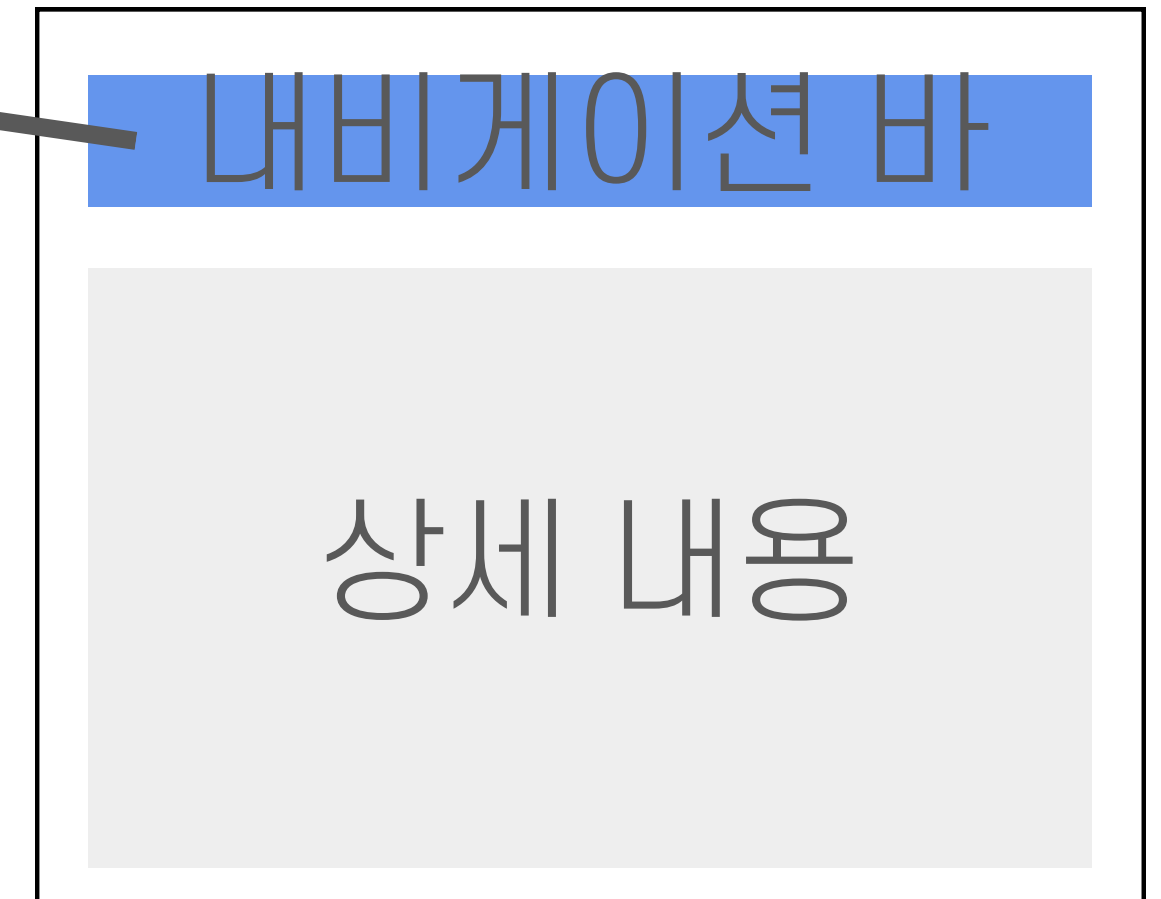
01 와이어 프레임

<메인 페이지>



Home

<상세 페이지>



팀원 카드
- 자세히 보기

01 와이어 프레임

<메인 페이지>



Home

방명록

<방명록 페이지>



02

시연 영상

03

프로젝트 리뷰

03 어려웠던 점



기능



협업

03 어려웠던 점 - 기능

< 문제점 >

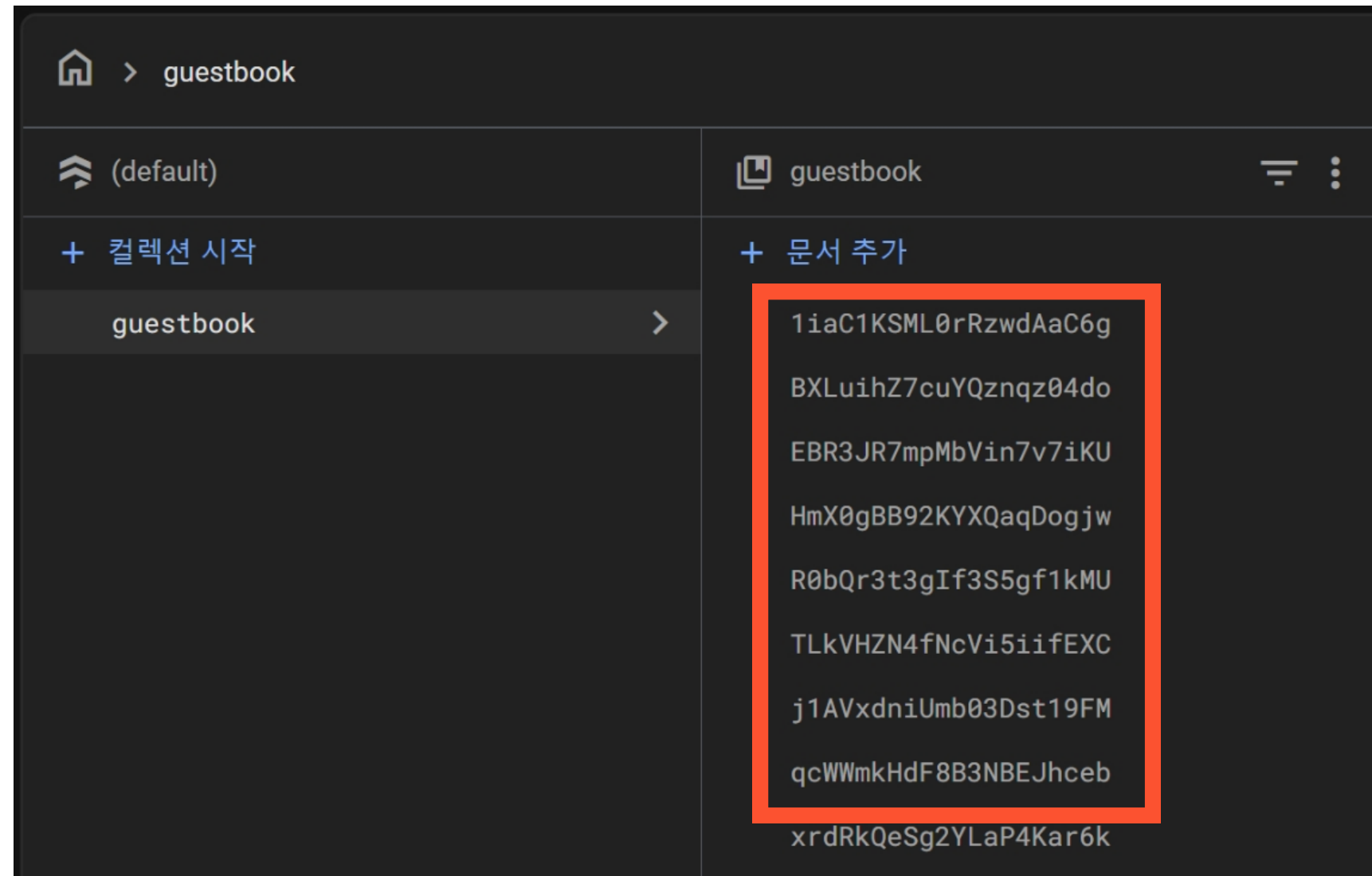
목록

test5 123523124
125 dfse
test4 346234123
test1 125135

작성한 방명록이 **순서대로**
기록되지 않음.

03 어려웠던 점 - 기능

< 원인 분석 >



Firestore 내 데이터가
저장될 때 생성되는
랜덤값에 의해 정렬.

03 어려웠던 점 - 기능

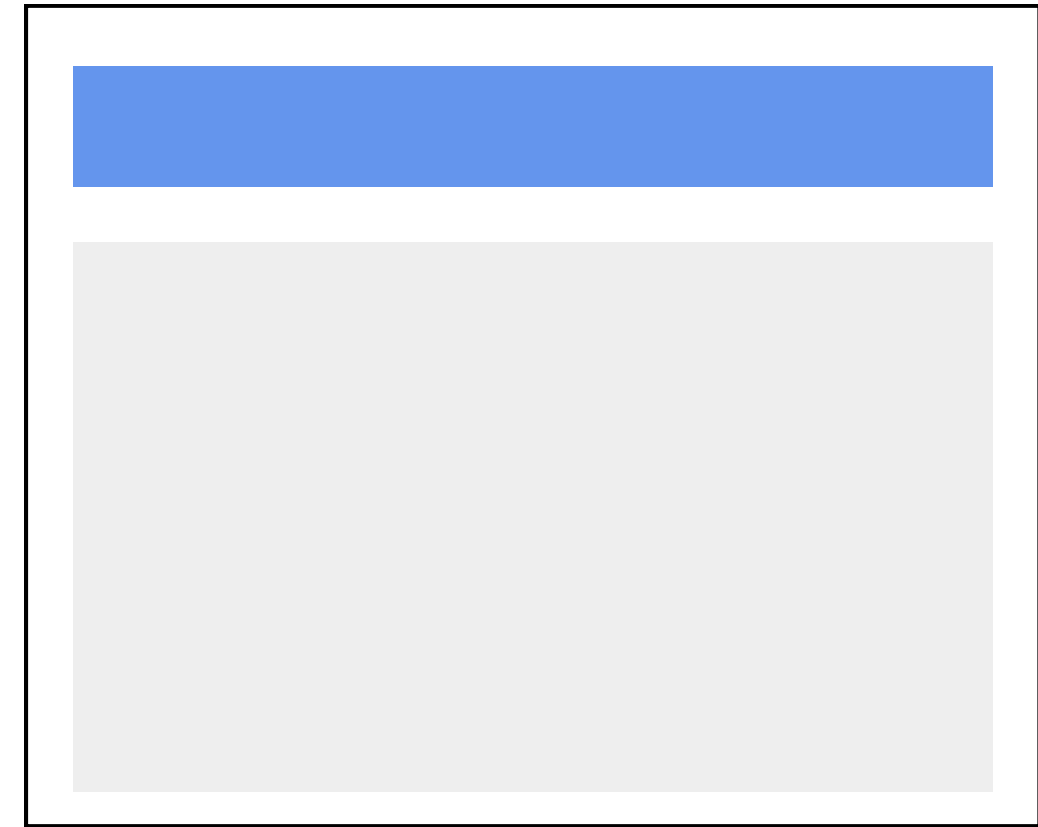
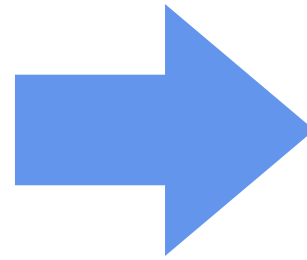
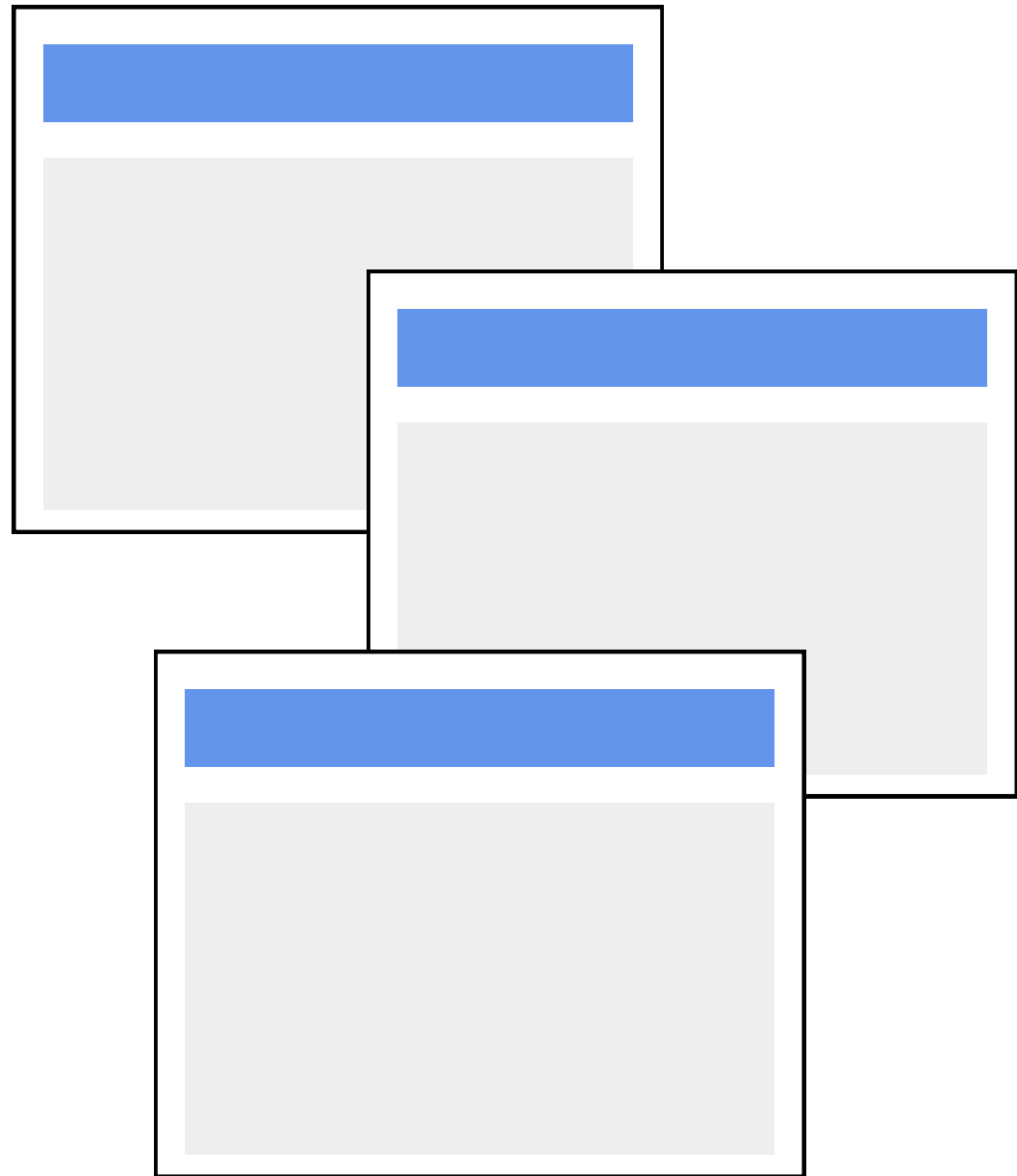
< 해결 >

```
//firestore db 데이터 읽기 , 시간순서대로(timestamp) 정렬(orderby) 오름차순(asc) 내림차순(desc)
const q = query(collection(db, "guestbook"), orderBy('timestamp', 'desc'));
let docs = await getDocs(q);
docs.forEach((doc) => {
  let row = doc.data();

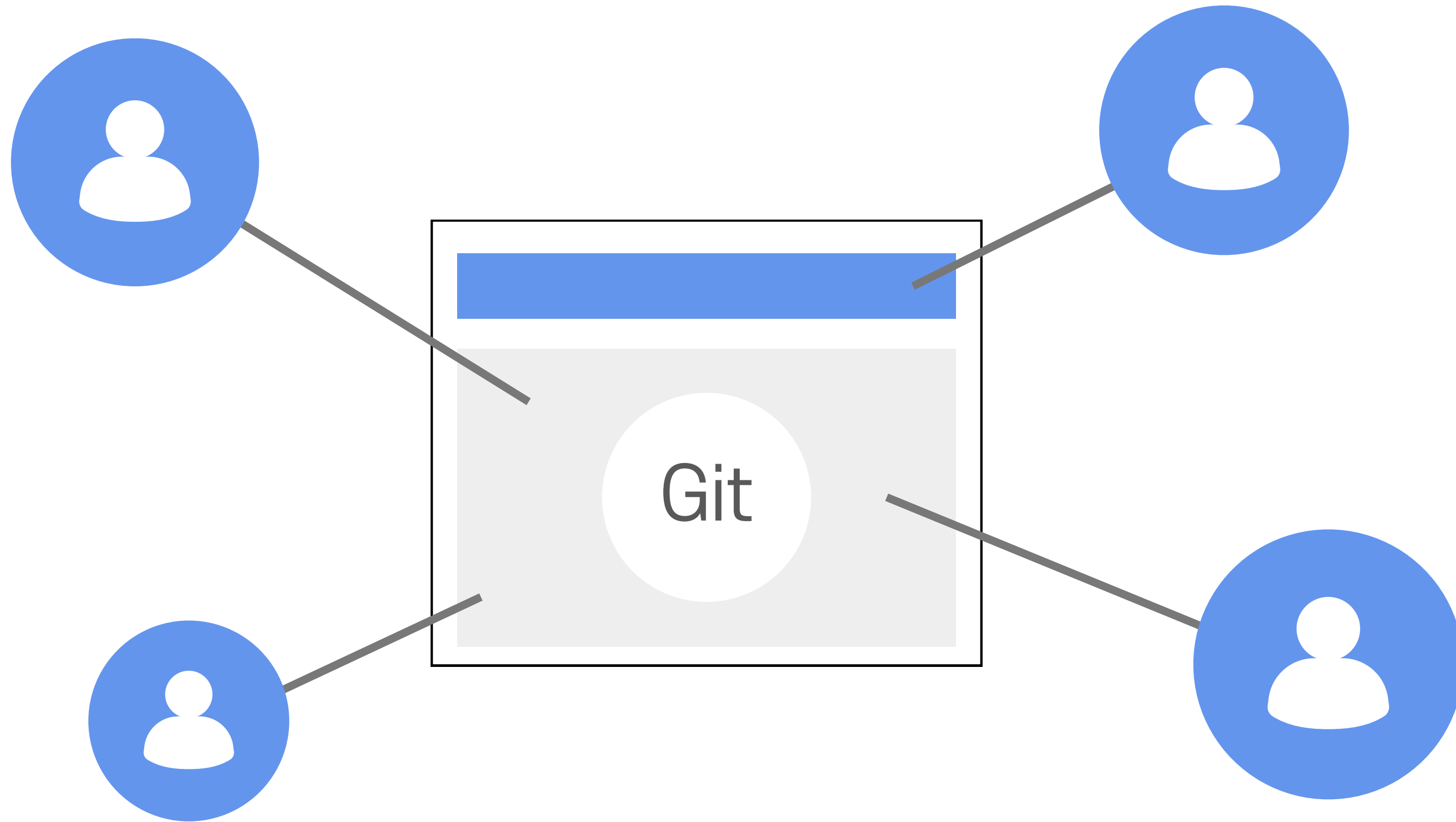
  let name = row['name']
  let text = row['text']
  let timestamp = row['timestamp'] ? row['timestamp'].toDate().toLocaleString() : '알 수 없음';
  // 3항 연산자로 row['timestamp']가 존재한다면? row['timestamp'].toDate().toLocaleString() 을 실행 / 존재하지 않을 시 '알 수 없음' 실행
  // firestore의 timestamp 객체는 바로 Date 형식으로 변환 불가 따라서 toDate() 메서드를 사용해서 timestamp를 js 객체로 변환
  // date 객체의 toLocaleString() 메서드는 해당 날짜와 시간을 사람이 읽기 쉬운 현지화된 문자열로 변환
```

시간 순서대로 기록될 수 있도록 **timestamp** 기능 사용.
팀원들도 이해할 수 있도록 주석으로 정리.

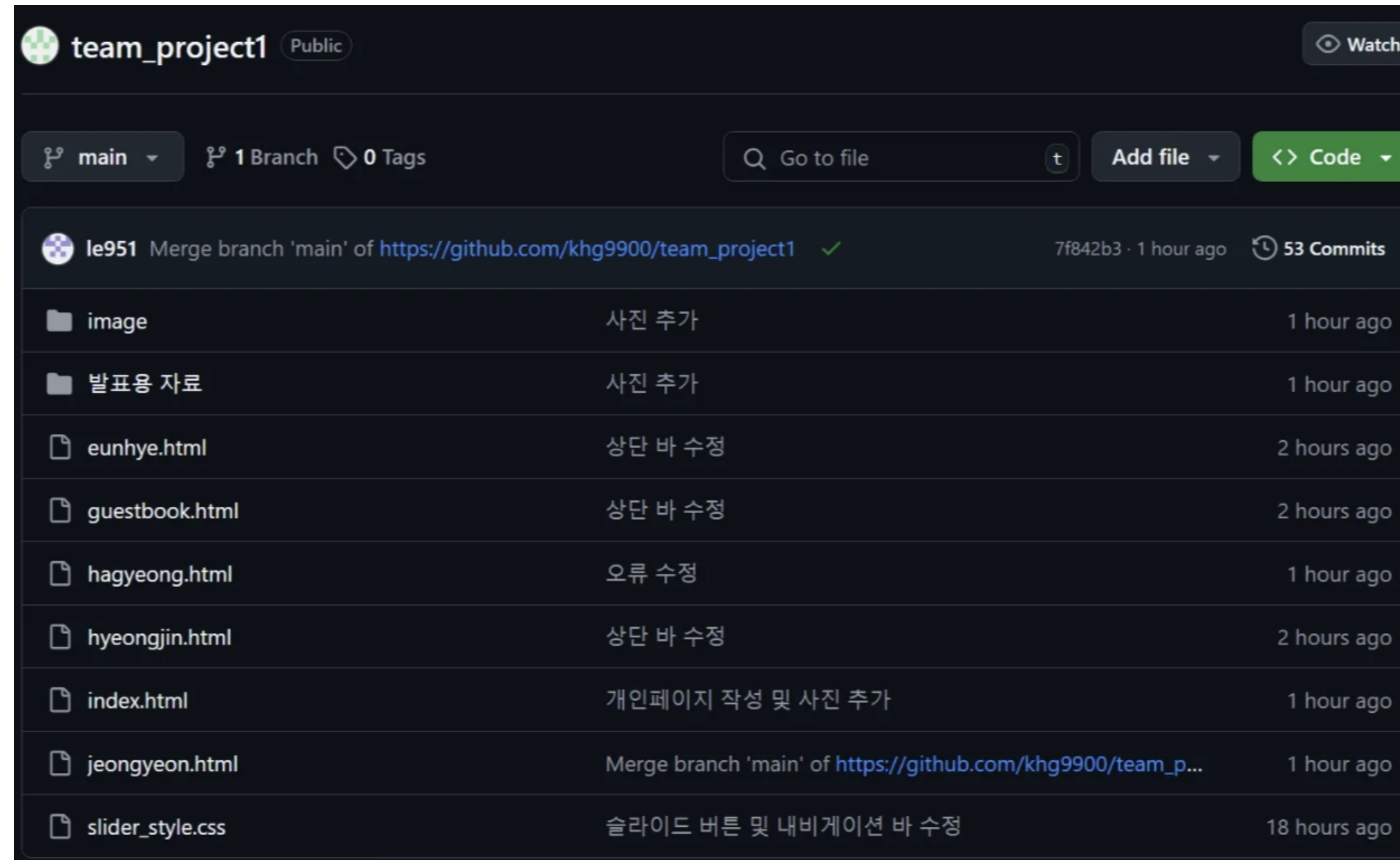
03 어려웠던 점 - 협업



03 어려웠던 점 - 협업



03 어려웠던 점 - 협업



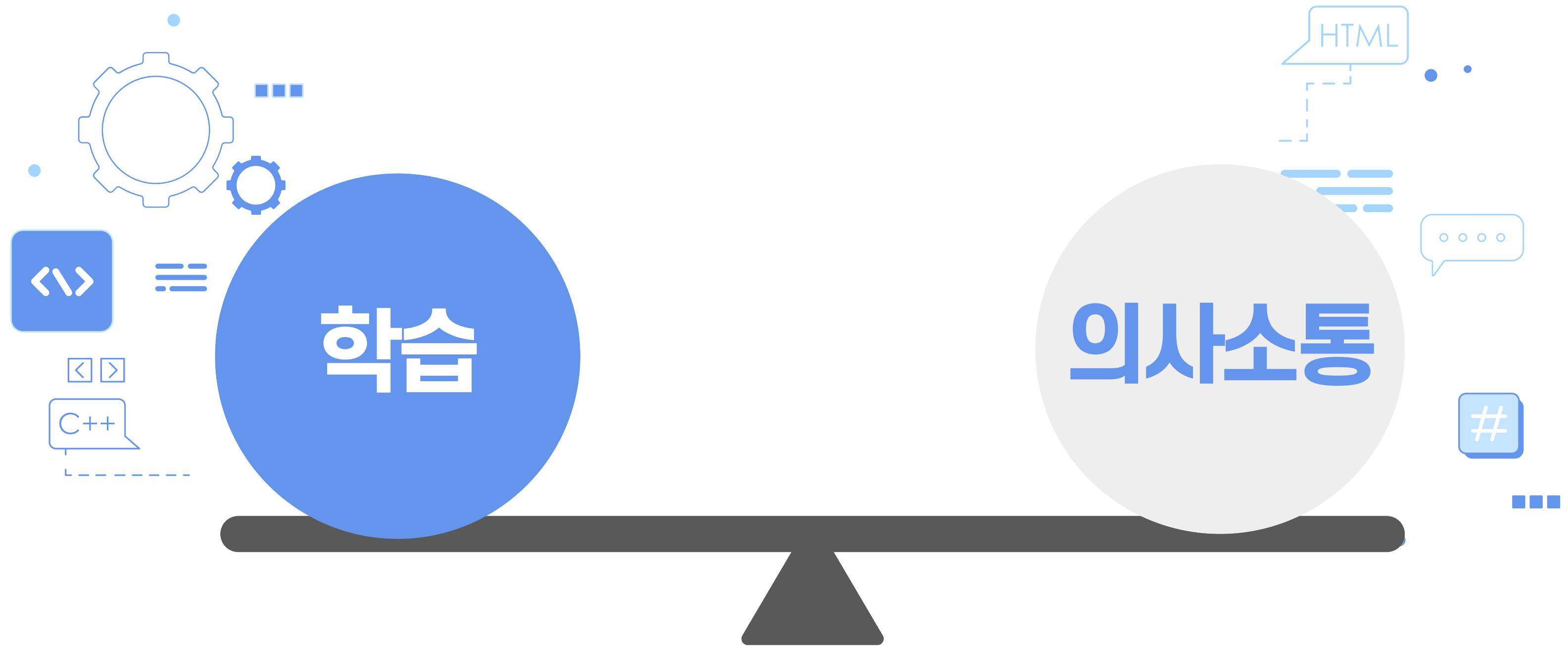
The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'team_project1'. The repository is public and has 1 branch (main) and 0 tags. The commit history is displayed, showing a merge of branch 'main' from the same repository. The commit message is 'Merge branch 'main' of https://github.com/khg9900/team_project1'. The commit hash is 7f842b3, and it was made 1 hour ago. There are 53 commits in total. The file list includes 'image', '발표용 자료', 'eunhye.html', 'guestbook.html', 'hagyeong.html', 'hyeongjin.html', 'index.html', 'jeongyeon.html', and 'slider_style.css'. Each file has a corresponding commit message and timestamp.

File	Commit Message	Time
image	사진 추가	1 hour ago
발표용 자료	사진 추가	1 hour ago
eunhye.html	상단 바 수정	2 hours ago
guestbook.html	상단 바 수정	2 hours ago
hagyeong.html	오류 수정	1 hour ago
hyeongjin.html	상단 바 수정	2 hours ago
index.html	개인페이지 작성 및 사진 추가	1 hour ago
jeongyeon.html	Merge branch 'main' of https://github.com/khg9900/team_p...	1 hour ago
slider_style.css	슬라이드 버튼 및 내비게이션 바 수정	18 hours ago

04

앞으로의 계획

04 앞으로의 계획



이상으로 **전우조**의 발표를
마치겠습니다.

[Kotlin&Spring] 671

감사합니다.