

종합설계프로젝트2 6팀

똑 똑  
꼭 꼭

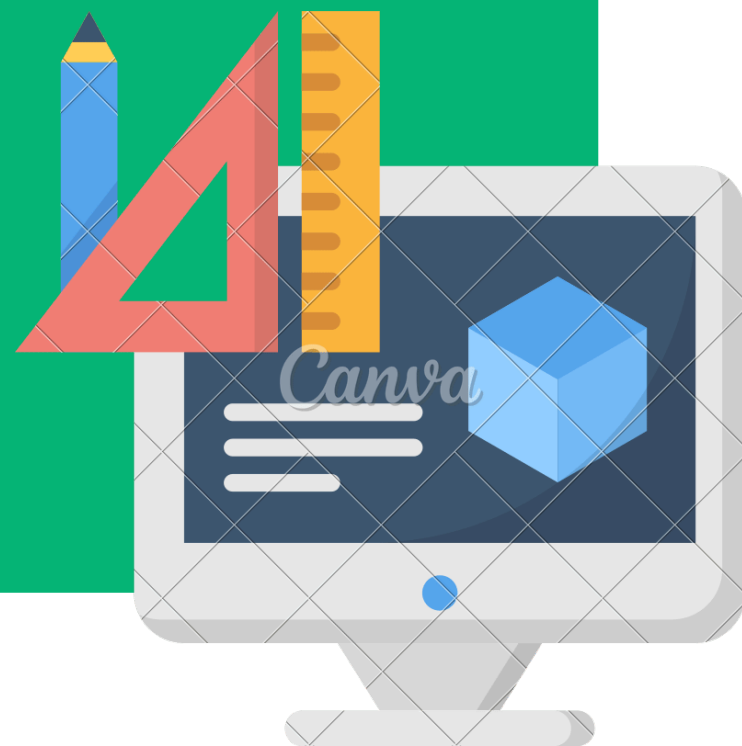
OpenAI를 활용한 문해력 향상 플랫폼

강현수  
권수현  
김민주  
박세연  
주보경



(주) 페어리 | 발표 강현수

# 차례



- 1 프로젝트 배경 및 목표
- 2 시스템 전체 구성도
- 3 프로젝트 과정 및 내용
- 4 프로젝트 결과
- 5 시연 동영상
- 6 활용 및 기대효과

# 1

## 프로젝트 배경 및 목표

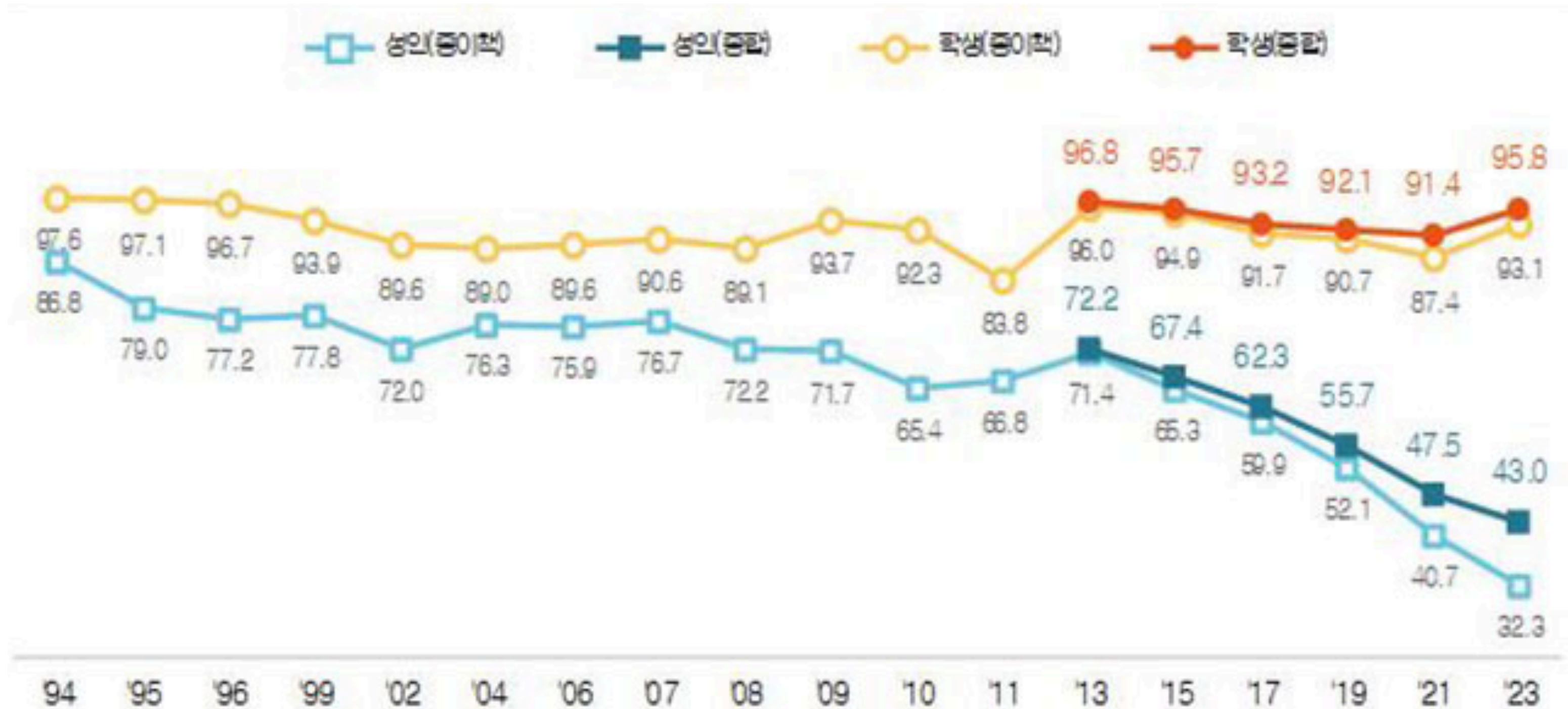
### 숏폼 콘텐츠 하루 평균 총 시청 시간



\*Base: 만 15~26세 남녀 중 6개월 내 숏폼 플랫폼 이용자, n=285, 단위 : 분

## 1

## 프로젝트 배경 및 목표





## 1

## 프로젝트 배경 및 목표

## 인크루트 조사결과, 현대인 과반은 ‘문해력 부족으로 업무상 어려움 느꼈다’

조사대상 : 구직자, 직장인, 자영업자 1310명 | 조사기간 : 21년 9월 2일~9월 5일(나흘간)

Q. 보고서나 기획안 등 비즈니스 문서를 읽을 때 어려움을 느끼나요?

‘문해력 부족으로  
업무상 어려움 느낄 때 있어’  
50.8%

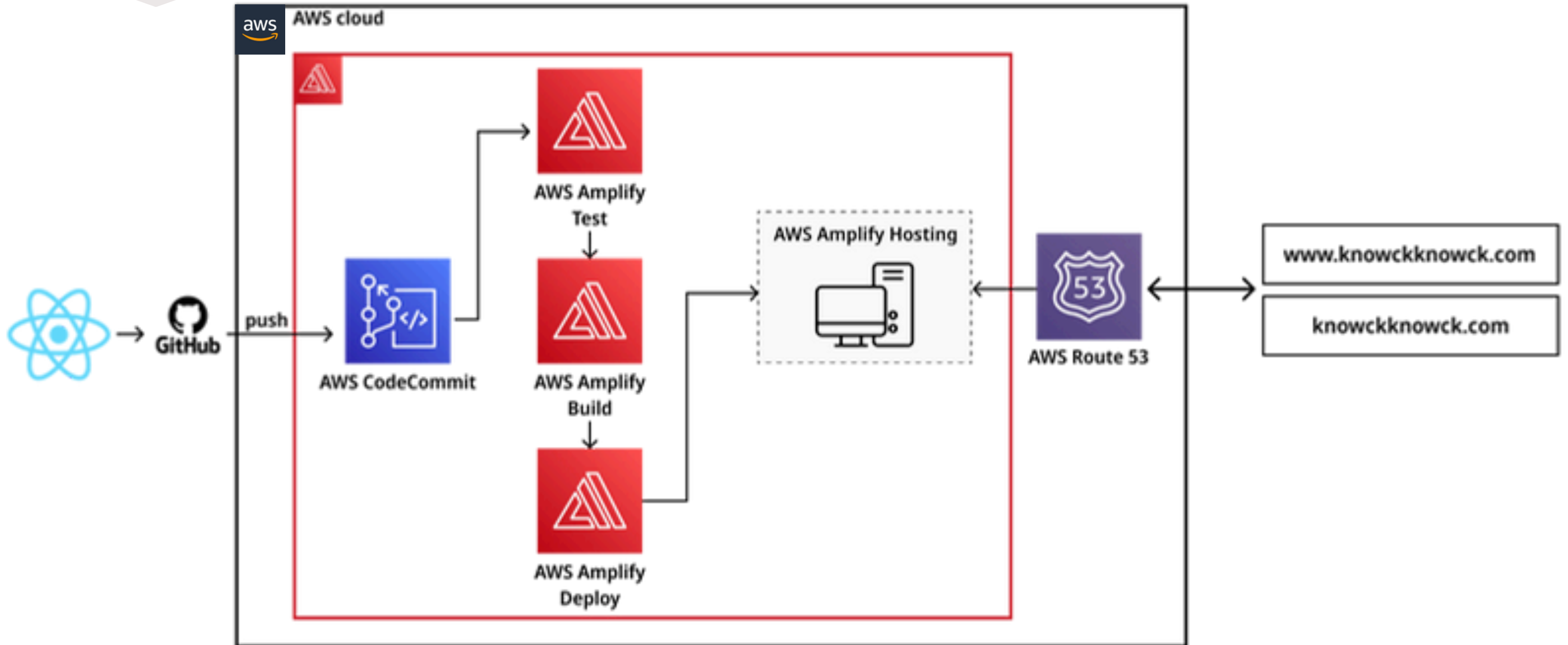
‘어렵지 않아’  
49.2%

## 문해력 진단 서비스 ‘똑똑’!!

1. 읽을 수 있는 글 제공
2. 글을 요약 및 견해 작성  
-> AI의 피드백 제공
3. 의견을 나눌 수 있는 토론방

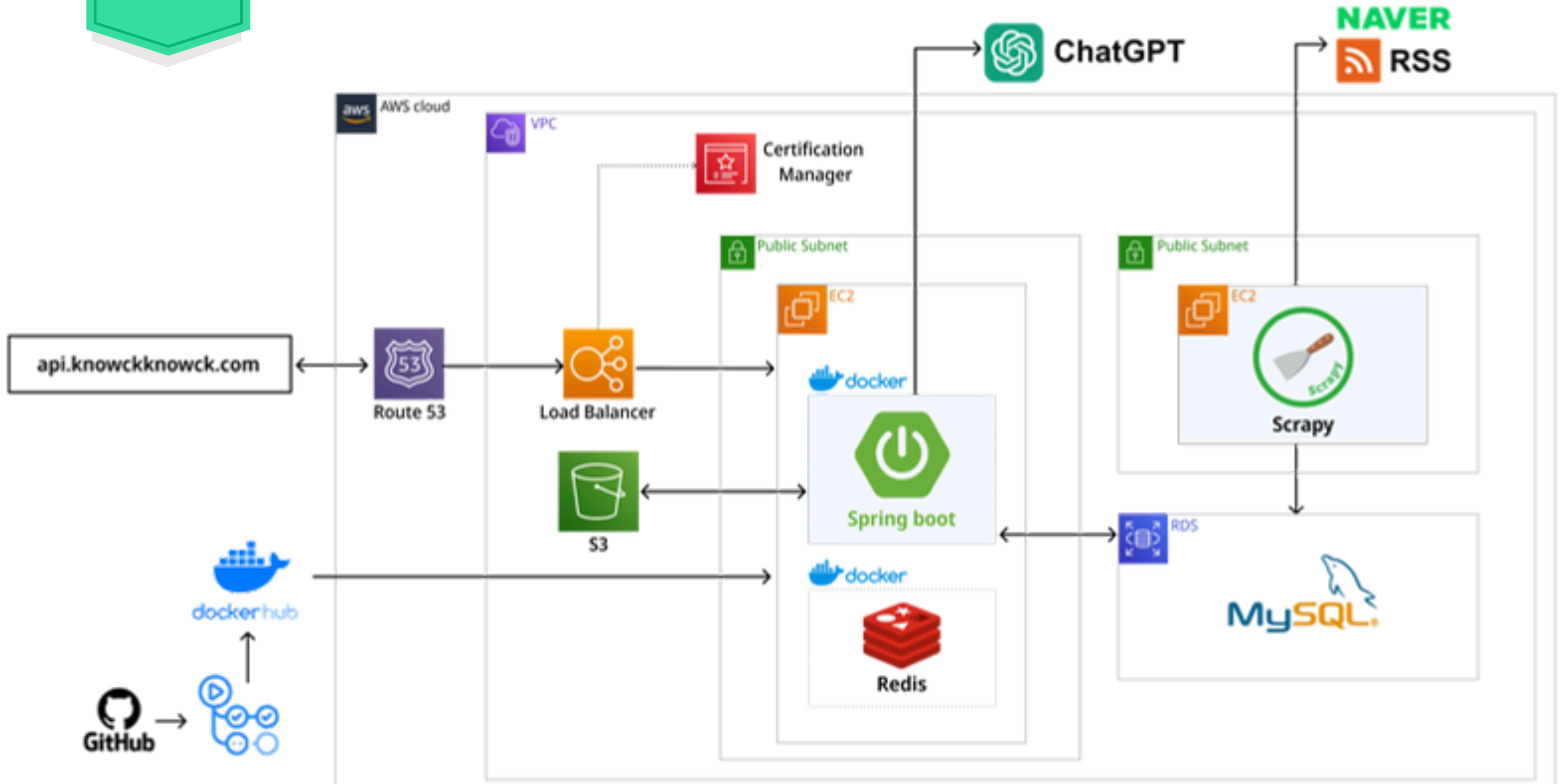
## 2

## 시스템 전체 구성도 - 프론트엔드



## 2

## 시스템 전체 구성도 - 백엔드







# 3

## 프로젝트 과정 및 내용



KnowckknowcK / BE

Code Issues Pull requests **Actions** Projects Security Insights Settings

Actions New workflow

All workflows

Deploy dev branch

Deploy dev branch

Test dev branch

Management

Caches

Attestations

Runners

All workflows Filter workflow runs

Showing runs from all workflows

359 workflow runs

	Event	Status	Branch	Actor
<p>✓ Merge pull request #177 from KnowckknowcK/Fix/issue-#176</p> <p>Deploy dev branch #236: Commit <a href="#">c1a1fbc</a> pushed by Richter3766</p>			dev	11 hours ago 32s
<p>✓ Fix: 장문 메세지 잘리는 현상 수정</p> <p>Test dev branch #117: Pull request #177 opened by Richter3766</p>			Fix/issue-#176	11 hours ago 1m 1s
<p>✓ !HOTFIX: CORS 설정 추가</p> <p>Deploy dev branch #235: Commit <a href="#">100931e</a> pushed by minju26</p>			dev	yesterday 1m 57s
<p>✓ Feat: 모니터링 관련 도커이미지 확인안하도록 수정</p> <p>Deploy dev branch #234: Commit <a href="#">038b5dc</a> pushed by kwonssshyeon</p>			dev	yesterday 37s
<p>✓ Merge pull request #175 from KnowckknowcK/Refactor/issue-#172</p> <p>Deploy dev branch #233: Commit <a href="#">a4b0c8f</a> pushed by minju26</p>			dev	yesterday 37s
<p>✓ Refactor/issue #172 만료 토큰 갱신 로직 수정</p>			Refactor/issue-#172	yesterday 1m 1s

# 3

## 프로젝트 과정 및 내용



Knowckknowck / BE

Code Issues **Pull requests** 1 Actions Projects Security Insights Settings

Filters  Labels 12 Milestones 0 [New pull request](#)

Clear current search query, filters, and sorts

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1 Open ✓ 95 Closed	Author ▾	Label ▾	Projects ▾	Milestones ▾	Reviews ▾	Assignee ▾	Sort ▾
<input type="checkbox"/>	Fix: Opinion createTime 이 null 로 들어가는 오류 ✓ <span>Bugfix</span> #163 by adorableco was merged 2 days ago • Review required					1		
<input type="checkbox"/>	Refactor: Article 관련 클래스와 Summary 관련 클래스 패키지 분리 ✓ <span>Refactor</span> #161 by adorableco was merged 2 days ago • Review required					1		
<input type="checkbox"/>	Refac/issue #158 ✓ #159 by kwonssshyeon was merged 2 days ago • Review required					1		4
<input type="checkbox"/>	Feat/issue #55 ✓ #157 by kwonssshyeon was merged 2 days ago • Review required					1		
<input type="checkbox"/>	Refactor: Summary DTO 수정 ✓ <span>Refactor</span> #156 by jupyter1234 was merged 3 days ago • Review required							
<input type="checkbox"/>	!HOTFIX: 내 요약 조회시 지연로딩으로 인한 문제 ✓ #155 by jupyter1234 was merged 3 days ago • Review required							
<input type="checkbox"/>	Refactor/issue #152 토론방 로직 JPQL 사용 ✓					1		

## 3

## 프로젝트 과정 및 내용

slack

메뉴 4-knu-tea... 플랜 업그레이드

스레드  
초안 및 전송됨 1

채널

- # 디자인
- # 백엔드
- # 시크릿키
- # 일반
- # 일정-관리
- # 파일-공유
- # **프론트엔드**
- # backend-review
- # github-backend
- # github-frontend
- + 채널 추가

다이렉트 메시지

- 권수현
- 주보경
- 김민주
- 박세연
- 강현수 나
- + 직장 동료 추가

# 프론트엔드

+ 찰라미 추가

5월 28일 화요일

김민주 오후 6:48  
음 지금 백엔드 변경사항 푸시해줬는데 액션이 오래걸리네요..?

박세연 오후 6:49  
아 그것때문이군요!! 알겠습니다

👍 1

🔥🔥 FE 배포 주소 변경 🔥🔥

- release 브랜치 : 실제 사용자가 사용하게 될 배포 상태 ➡ <https://knowckknowck.com>
- dev 브랜치 : 개발자용 배포 상태 ➡ <https://dev.d3mpfcwk020k4i.amplifyapp.com/>

✅ 사용자 피드백을 반영하게 된다면... 모든 피드백 및 버그는 dev에서 제대로 작동됨을 확인하고 release로 푸시하기! (편집됨)

👉 knowckknowck.com  
React App  
Web site created using create-react-app

👉 dev.d3mpfcwk020k4i.amplifyapp.com  
똑똑  
Web site created using create-react-app

👍 2

B I

#프론트엔드에 메시지 보내기

+



## 3

## 프로젝트 과정 및 내용



## 종프2 6팀

## 주제

OpenAI를 활용한 문해력 향상 플랫폼  
'똑똑' (knowck knowck ← know + knock)

## 기본정보

- 팀원
- 프로젝트 개요
- 프론트엔드 주소 : <https://www.knowckknowck.com>
- 백엔드 주소 : <https://api.knowckknowck.com/>
- API명세 주소 : <https://api.knowckknowck.com/api-docs>

## 프로젝트 자료

- 설계 문서
- Env 파일
- 컨벤션
- 기사 백업 데이터
- 유지/보수

## 제출 자료

- 발표 자료
- 보고서

## 회의록

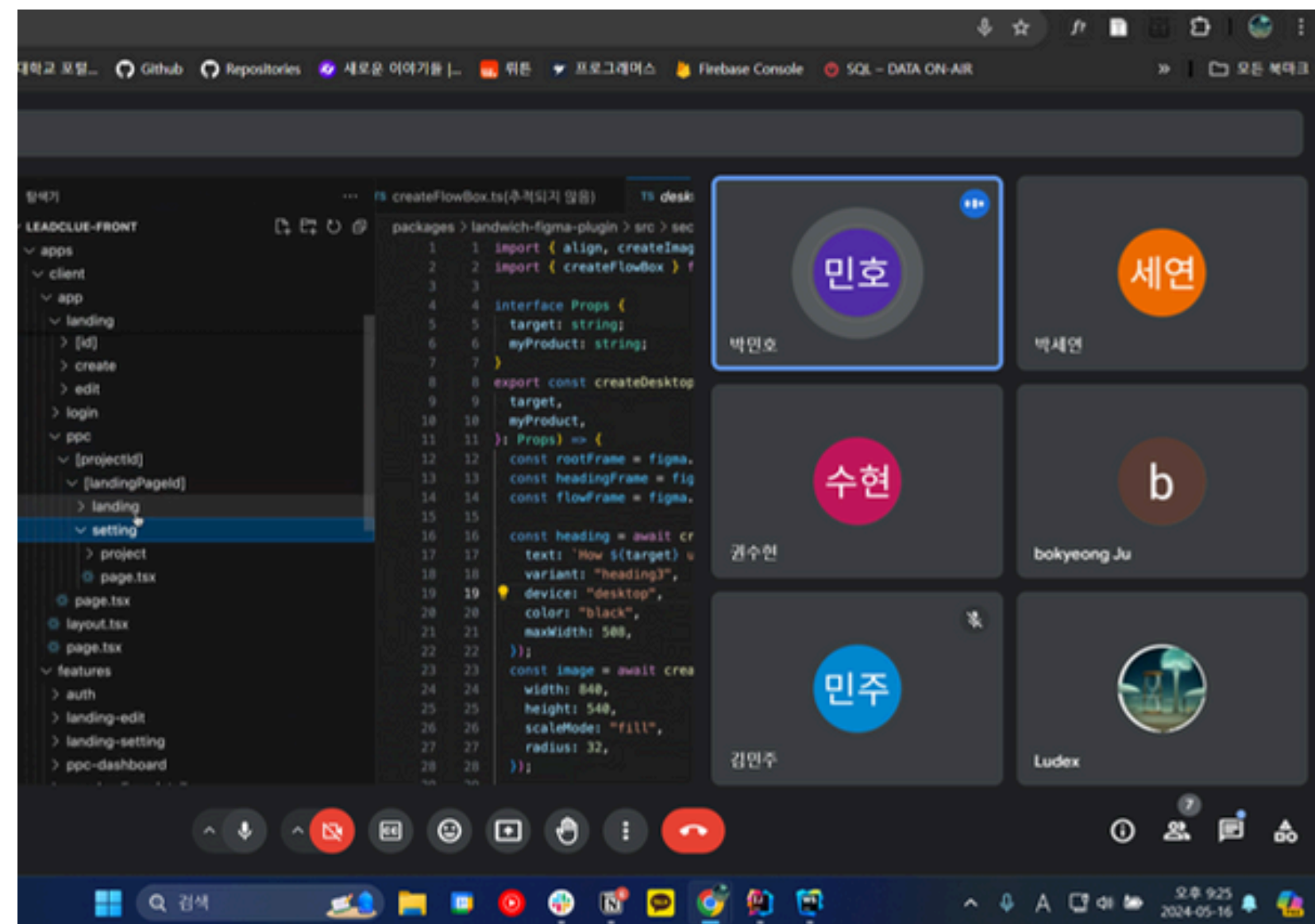
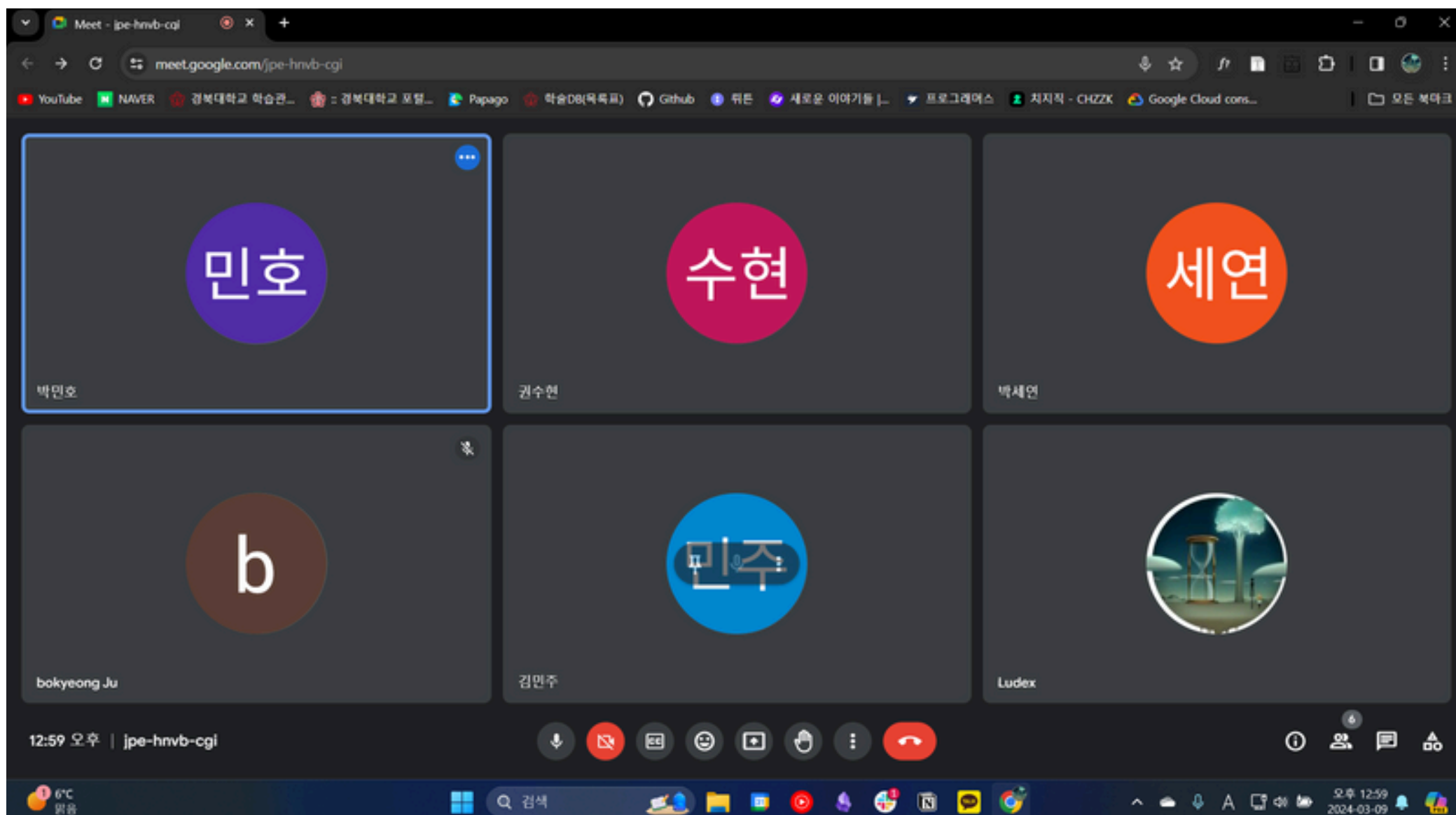
## 회의록

Aa 이름	회의 유형	생성자
2024.03.09 13:00~	임시 회의	HyeonSoo
2024.03.12 21:00~	주간 회의	HyeonSoo
2024.03.19 20:30~	주간 회의	HyeonSoo
2024.03.23 15:00~	임시 회의	HyeonSoo
2024.03.27 09:00~	주간 회의	HyeonSoo
2024.03.30 09:30~	임시 회의	HyeonSoo
2024.04.29 21:30~	주간 회의	HyeonSoo
2024.05.06 10:00~	주간 회의	HyeonSoo
2024.05.16 21:00~	주간 회의	HyeonSoo
2024.05.22 21:00~	임시 회의	HyeonSoo
2024.05.27 21:00~	주간 회의	HyeonSoo



# 3

## 프로젝트 과정 및 내용



# 4

## 프로젝트 결과

똑똑 서비스에서 불편했던 점이 있다면 기재해주세요.

3 out of 9 answered

기사 내용에서 문단이 구분되어 있으면 더 좋을 것 같습니다 그리고 디자인적으로는 기사 원문의 폰트 색상을 초록색으로 하는 것이 좋겠지만, 가독성 면에서는 검정색으로 하는 것이 나을 것 같습니다 문단 구분이 되지 않은 연초록 글씨를 읽으려다 보니 눈이 조금은 아프기도 합니다..! 웹사이트 자체의 취지와 기능은 너무 좋은 것 같습니다 조금 더 써보고 생각나는 점이 있다면 또 피드백 남기겠습니다~!~ 수고 많으십니다~~!:)

받는 경험치의 기준이 상세하게 나왔으면 좋겠어요. 만약 25exp를 준다면 각 기준에서 4점,6점,5점,점,점,점으 받아서... 를 지딩... 경우 아면... 수악기 함께 보주한 보보으 디자인아스 이요 것 가

4

## 프로젝트 결과

**SW 저작권 등록 대기중**

# 5

## 시연 영상



경북대학교  
2024-1 종합설계프로젝트2  
강현수 권수현 김민주 박세연 주보경

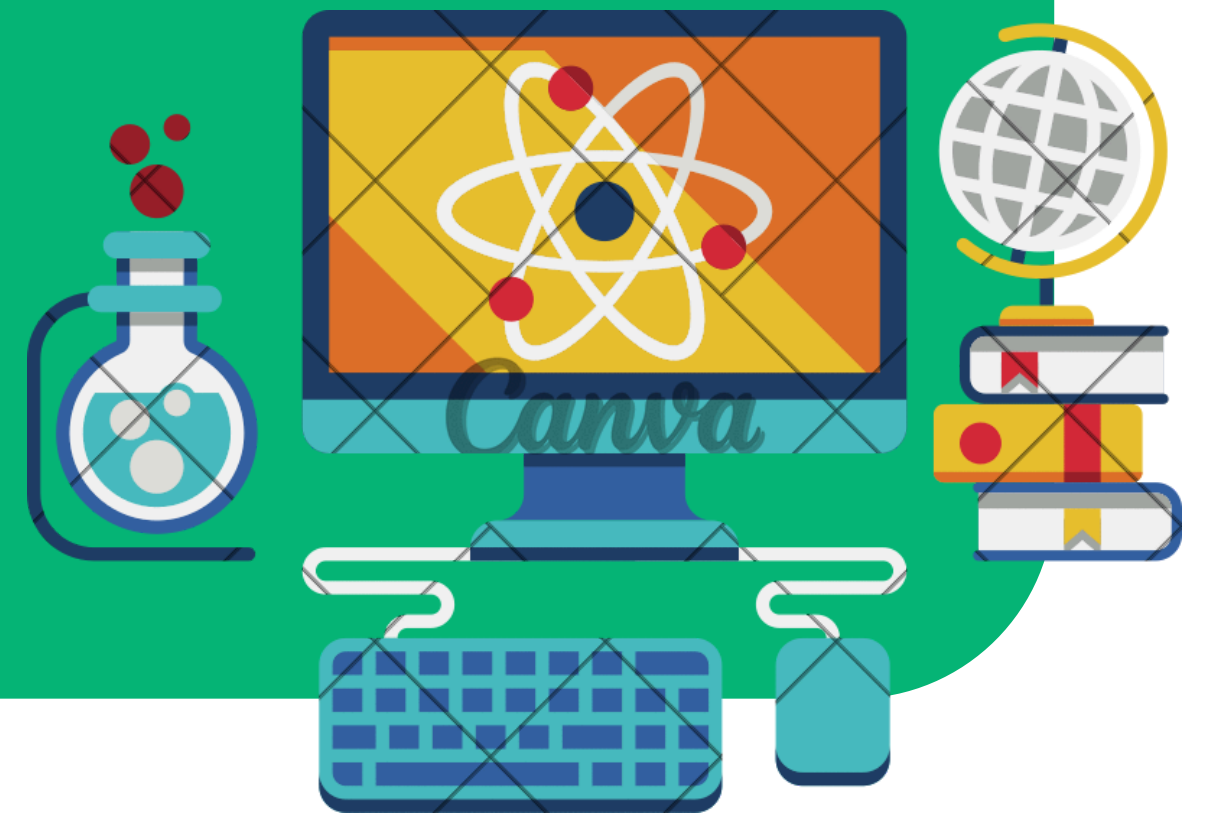
6

## 활용 및 기대효과





# 감사합니다.



Q&A.