



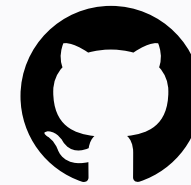
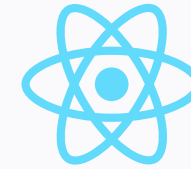
# 안녕하세요! 🙌 프론트엔드 개발자 권기범입니다.

만들어낸 아이템이 쓰일 때 느끼는 행복이 좋아서  
개발을 하고 있습니다. 😍

만들어내는 비즈니스 가치와 코드 퀄리티의  
균형을 잡으려 하고 있습니다. ⚖️

	<a href="mailto:k201gun@kakao.com">k201gun@kakao.com</a>
	010-4398-9956
	<a href="https://github.com/gwongibeom">https://github.com/gwongibeom</a>
	<a href="https://gwon-dev.tistory.com/">https://gwon-dev.tistory.com/</a>
	서울디지털대학교(재학)

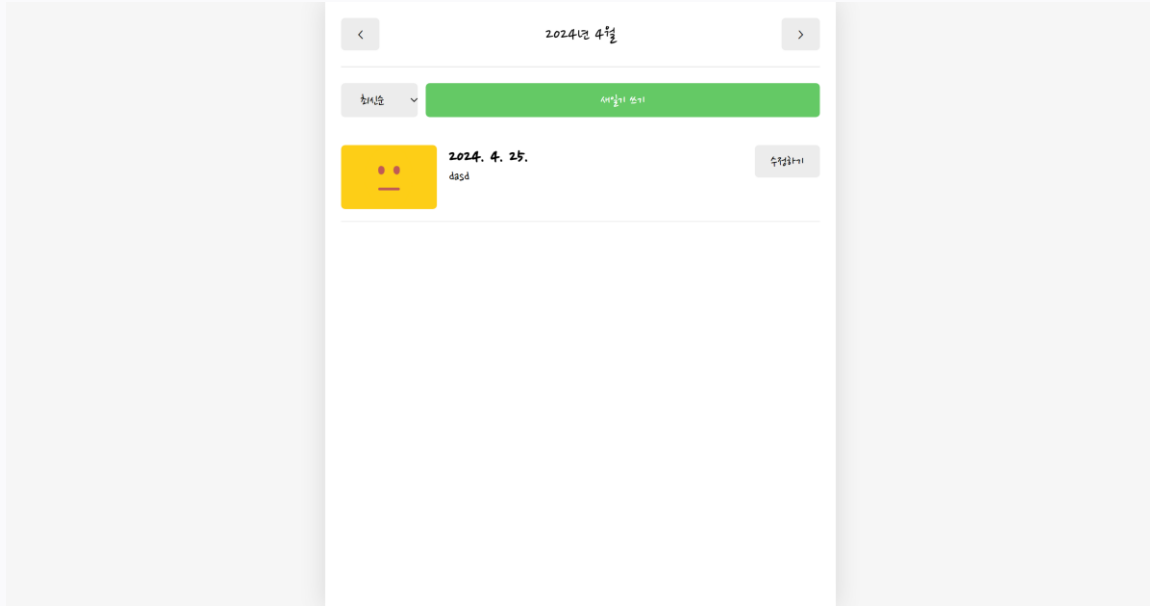
정보



기술스택

**프로젝트**

# 1. 감정 일기장: 감정와 일기를 함께 기록하는 서비스



## 개요

감정과 일기를 함께 기록 할 수 있는 일기장 서비스.

1. 일기 작성 및 저장
2. 일기 읽기
3. 일기 수정
4. 일기 삭제

## 개발 기간

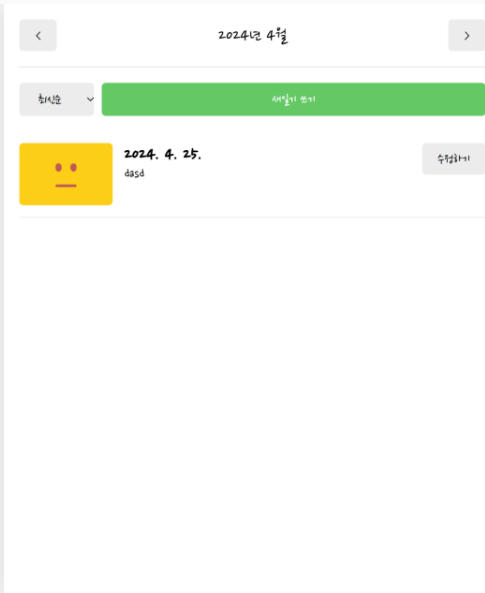
11일

## 기술스택



[/배포](#) [/레포지토리](#)

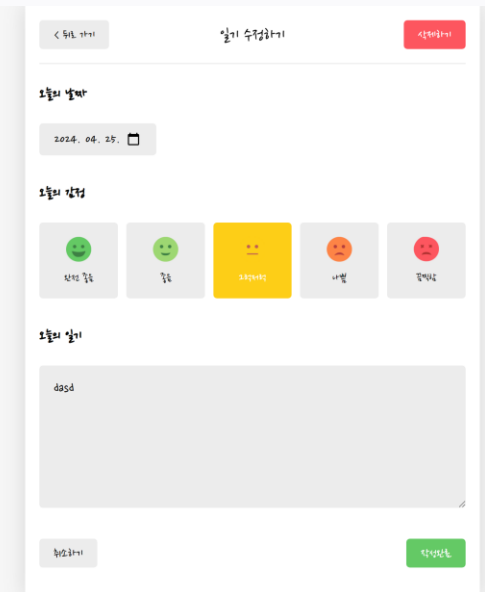




홈



새로운 일기 생성



수정 페이지



상세보기 페이지

# 1. 감정 일기장

## 프로젝트 내용 ⚡

1. useReducer를 통해 상태 업데이트 로직을 분리함.
2. LocalStorage에 JSON형태 데이터를 stringify하여 보관하여 새로고침시에도 데이터가 초기화 되지 않게 함.
3. React-Router-Dom을 사용하여 페이지를 Home, New, Edit, Diary, Notfound로 분리하여 개발함.
4. 메인 화면에서 일기들을 월별로 filter하여 렌더링함.
5. 외부 폰트를 사용함.
6. 이미지를 불러오는 함수를 만들고 사용하여 이미지가 캐시 되도록 최적화함.
7. 공통적으로 사용되는 컴포넌트를 모듈화함.
  - A. 버튼
  - B. 헤더
  - C. 다이어리 아이템
  - D. 에디터
8. 반복적으로 사용되는 로직을 커스텀훅으로 만들어 중복 코드를 최적화함.
  - a. 일기 데이터 불러오는 훅
  - b. 페이지 타이틀을 설정 하는 훅
9. OG 메타 데이터 설정 후 Vercel로 배포를 진행함.

## 2. 레니모: 동아리 학습 시간 관리 웹 기반 응용프로그램

순위	이름	분야	총 시간
1등	권기범2	대통령	8시간 43분
2등	준식이	게임	8시간 0분
3등	권기범	프론트엔드	6시간 30분
4등	신권호	프론트엔드	4시간 20분
5등	진하진하	프론트	3시간 25분

이름	프로젝트	기술	목표 시간(분)	공부 시간(분)	자기평가	작성일
진하진하	프론트	AGIT	160	120	2	2023.12.28 오후 03:35
진하진하	프론트	GO	20	35	5	2023.12.28 오후 03:17
진하진하	프론트	AGIT	60	50	4	2023.12.28 오후 03:07

과목: FastAPI | 목표 시간(분): 60 | 소요 시간(분): 45

정리 노트:

자기 평가:  (Bad 3, Normal, Good)

학습 자료 링크:

로딩 중

### 개요

『2023 4분기 교내 해커톤 장려상』

동아리부원들의 학습시간 관리를 위해 개발된  
일렉트론 기반 응용프로그램

### 개발 기간

2023.12.01 ~ 2023. 12.08

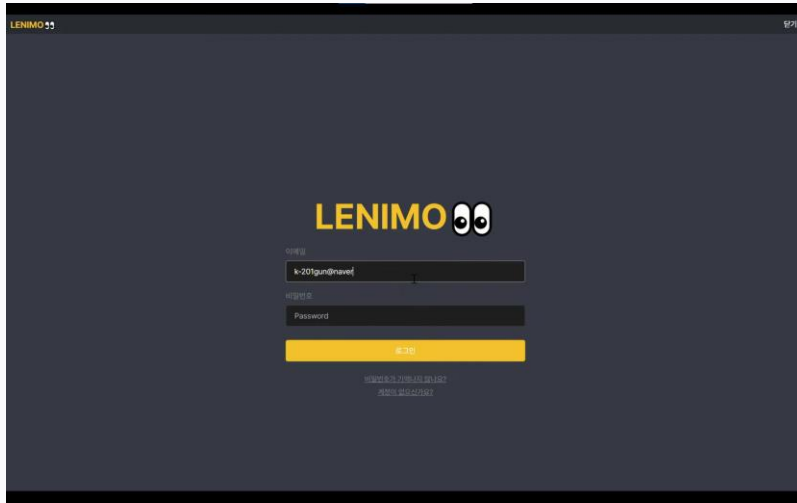
### 기술스택



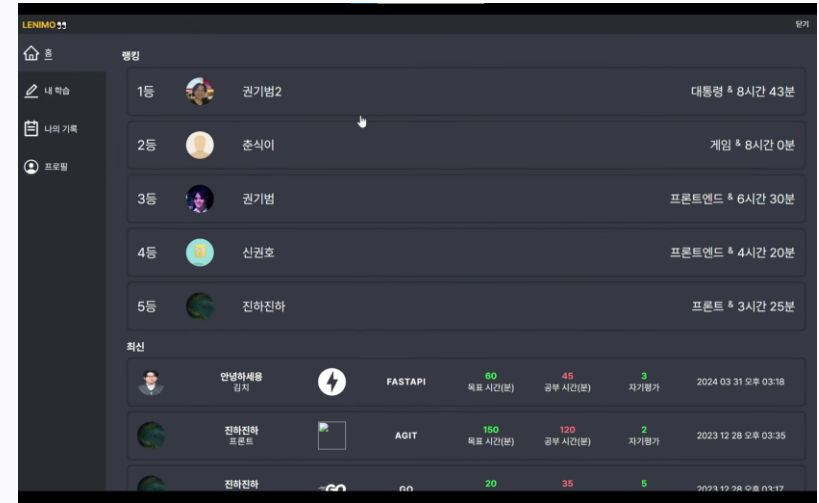
[/작동영상](#) [/레포지토리](#)



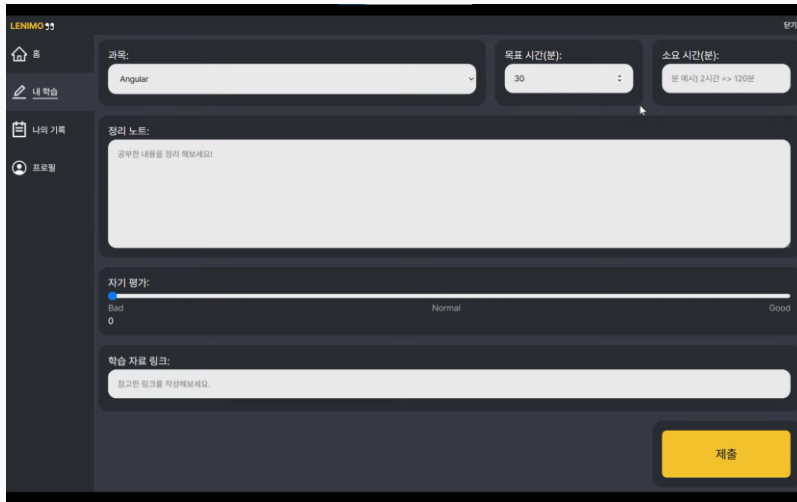
## 2. 레니모: 동아리 학습 시간 관리 웹 기반 응용프로그램



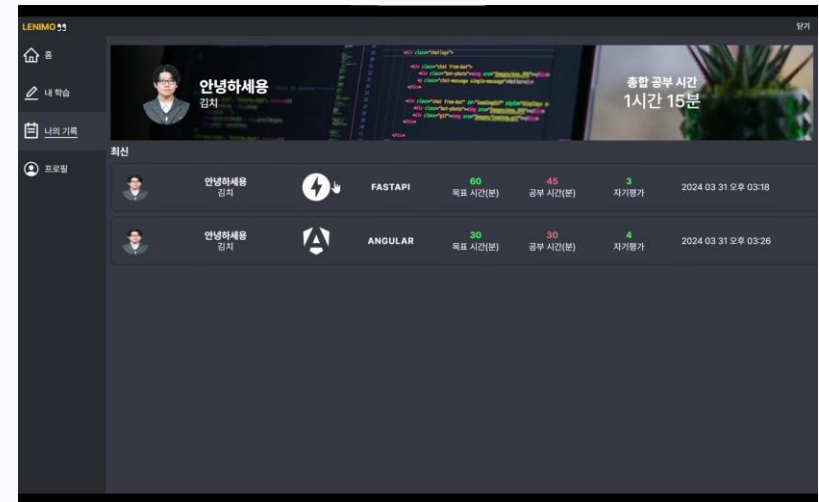
로그인 & 회원가입



홈 (랭킹 및 학습 기록전체 조회)



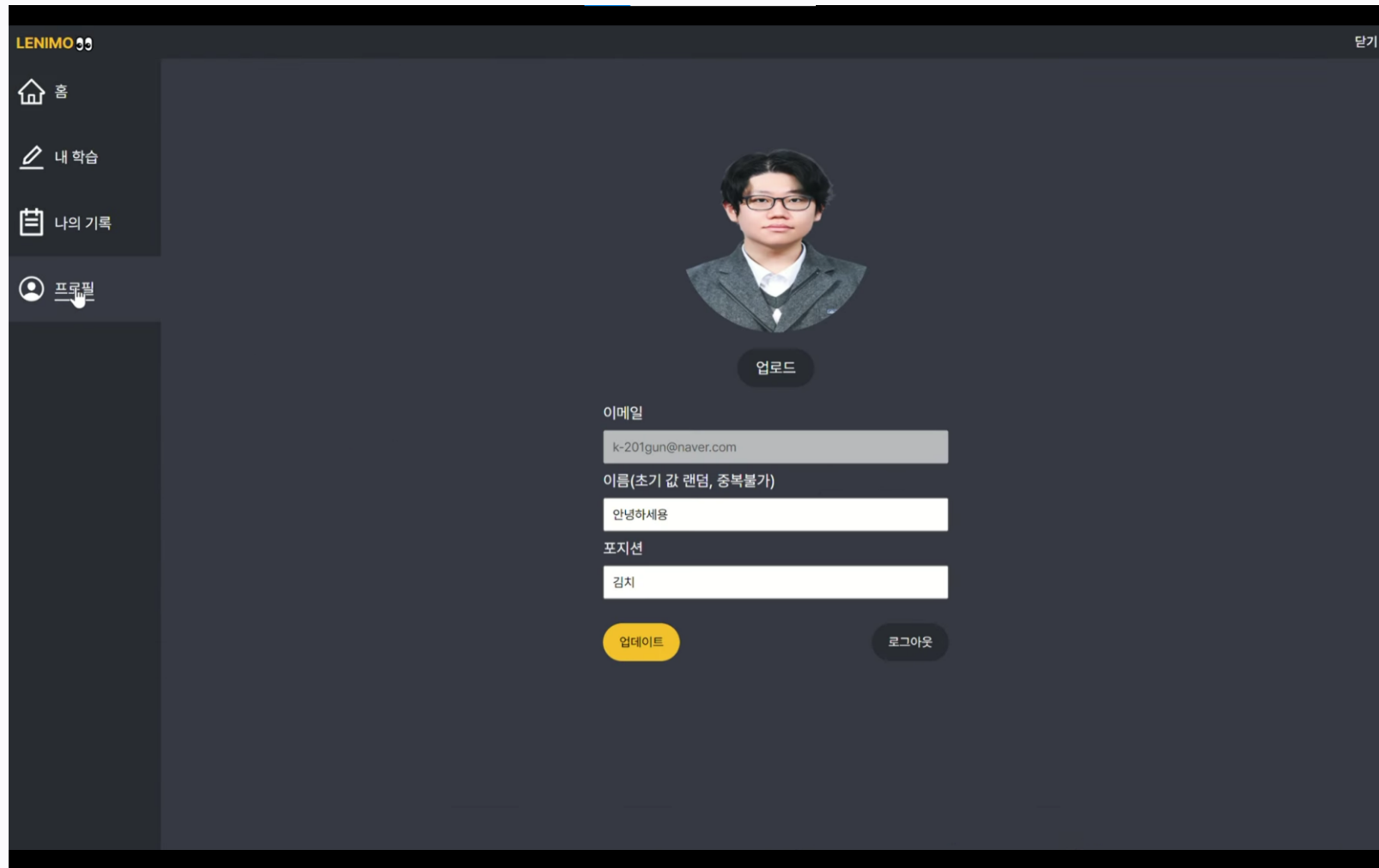
학습 등록



나의 기록



## 2. 레니모: 동아리 학습 시간 관리 웹 기반 응용프로그램



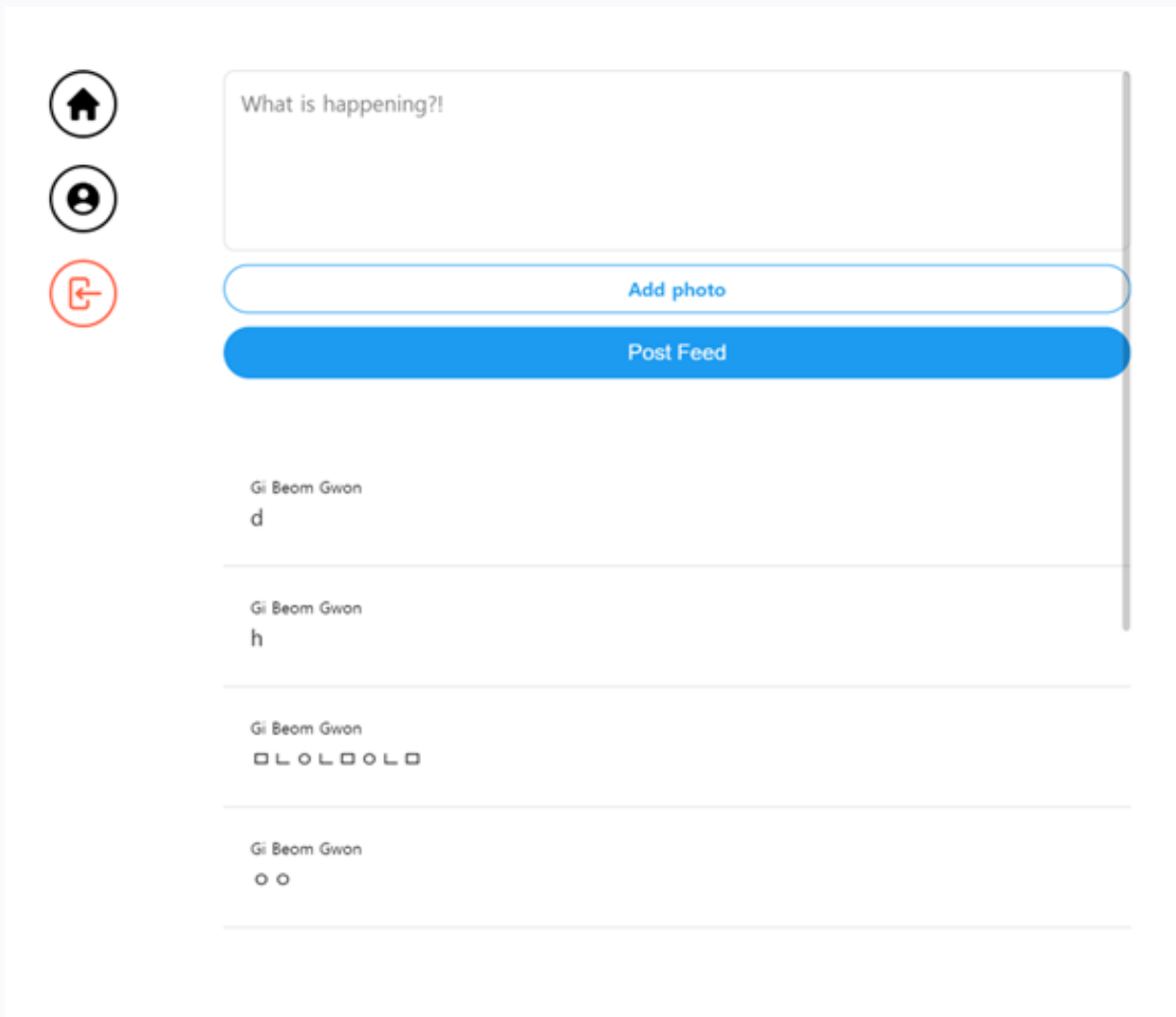
프로필 페이지

## 2. 레니모: 동아리 학습 시간 관리 웹 기반 응용프로그램

### 프로젝트 기여내용 ⚡

1. 프로젝트 설정
  - A. Electron Forge를 사용하여 프로젝트 생성함.
  - B. Webpack을 사용하여 React.js를 세팅하였고 React Hot Loader 플러그인을 통해 HMR를 사용 가능하도록 세팅함.
2. React-Router-Dom으로 탭 내비게이션을 구현함.
3. 메인과 개인 기록 페이지에서 Supabase에 요청을 보내 데이터를 불러와 랭킹 순, 전체 최신순, 개인 최신순 기록으로 렌더링함.
4. 등록 페이지에서 입력 데이터를 useState()로 관리하고 Supabase 데이터베이스에 작성하는 기능을 구현함.
5. 읽기, 수정이 가능한 회원 페이지를 구현하였고 회원 DB와 회원 프로필 사진 이미지 서버 저장을 Supabase를 사용하여 구현함.
6. Supabase를 통해 계정 정보를 세션에 저장하여 로그인 로그아웃을 구현함.

### 3. React-sns: 파이어베이스와 리액트로 만든 SNS



#### 개요

##### 『동아리 현업자 특강』

글쓰기, 이미지 첨부, 글 업데이트, 글 삭제, 마이 페이지, 로그인, 소셜 로그인, 로그아웃 기능을 구현한 SNS.

#### 개발 기간

2024.01.03 ~ 2023.02.07

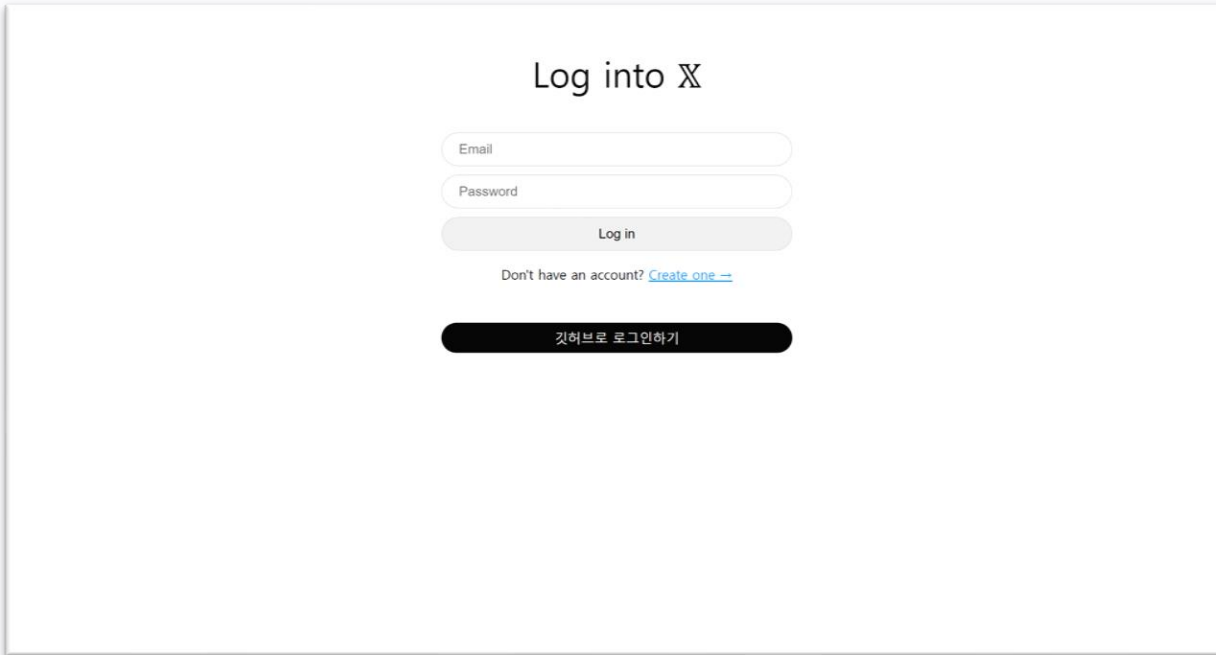
#### 기술스택



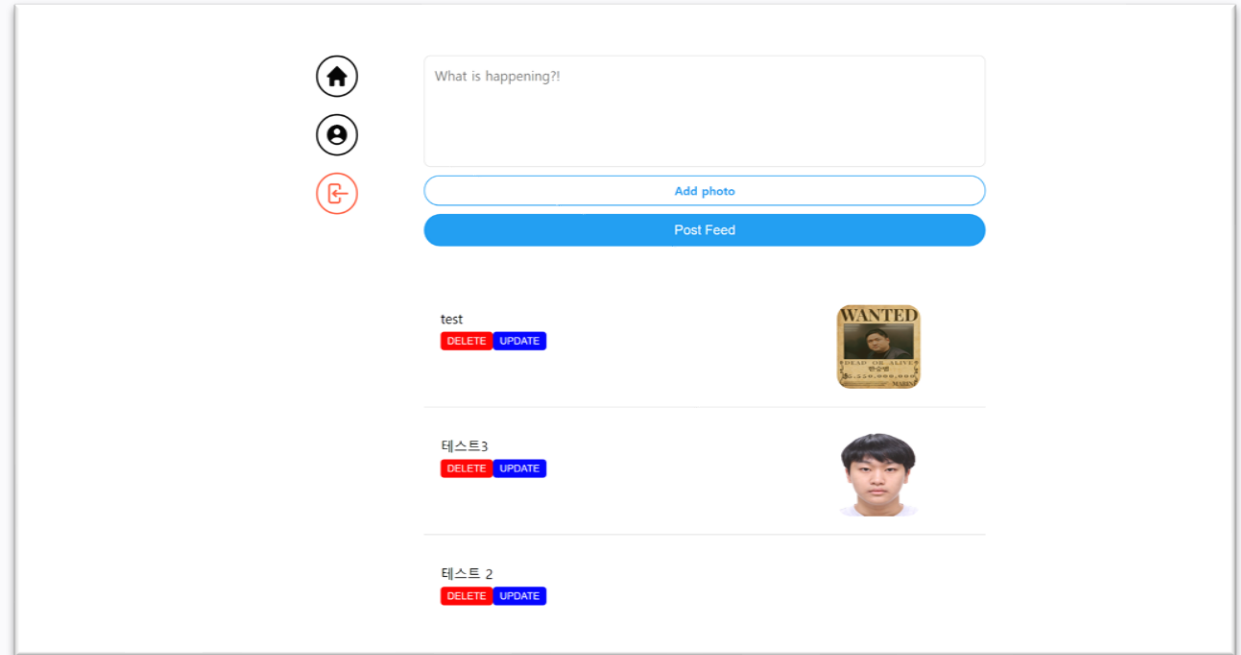
[/배포](#) [/레포지토리](#)



### 3. React-sns: 파이어베이스와 리액트로 만든 SNS

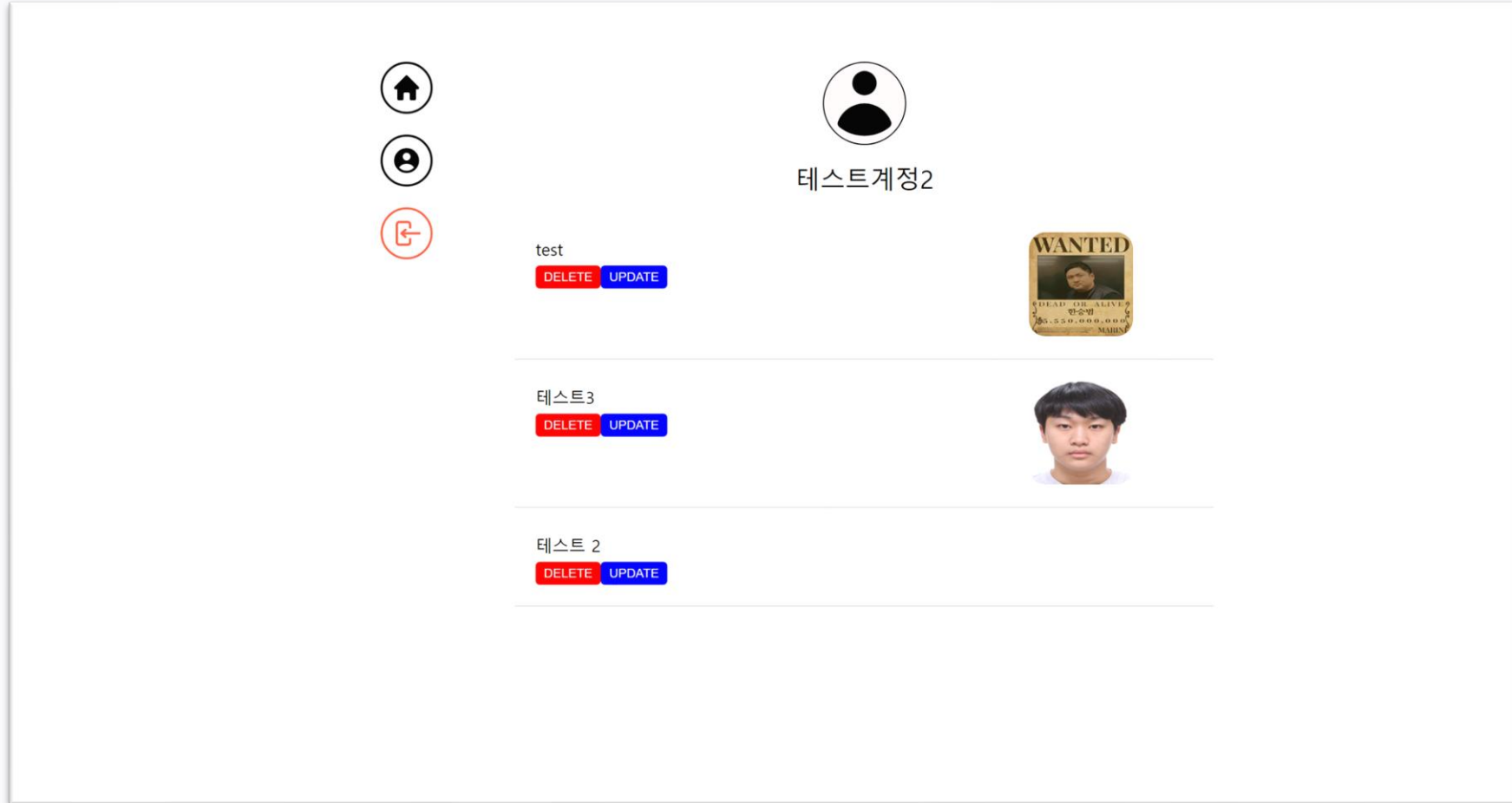


로그인 & 소셜 로그인 & 회원가입



홈  
(글쓰기, 글 수정, 글 삭제, 이미지 첨부)

### 3. React-sns: 파이어베이스와 리액트로 만든 SNS



마이 페이지

### 3. React-sns: 파이어베이스와 리액트로 만든 SNS

#### 프로젝트 내용 ⚡

1. TypeScript와 React.js로 프로젝트를 진행함.
2. React-Router-Dom을 통해 탭 내비게이션을 구현함.
3. Firebase를 사용하여 글 DB와 로그인, 회원가입, 소셜 로그인, 이미지 업로드 구현함.
4. 유용하게 컴포넌트를 사용하기 위해 Storybook을 통해 자주 사용되는 컴포넌트를 작성함.
5. 토스트 메시지 구현을 위해 Zustand를 사용하여 구현함.
6. Vercel Cli를 사용하여 배포 진행함.

## 4. 밀스폰: 국방 지식 교육 어플리케이션



### 개요

『2023 교내 국방 해커톤 대상작』

국방 단어 사전, 단어 퀴즈, AI 기반 포병 숫자 학습 등의 기능이 있는 신병 및 입경 대기자를 타겟으로 한 웹 기반 어플리케이션

### 개발 기간

2023.07.30 ~ 2023.08.04

### 기술스택



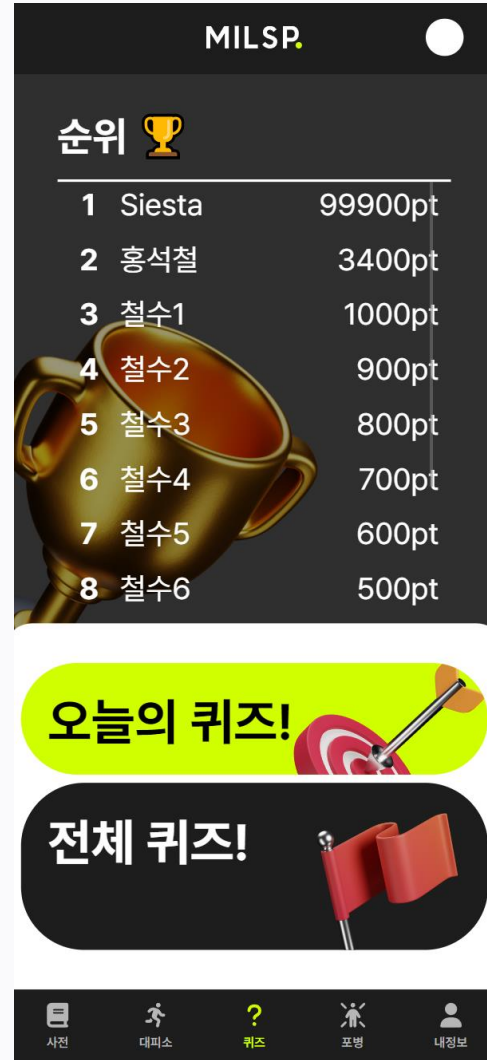
[/배포](#) [/레포지토리](#)



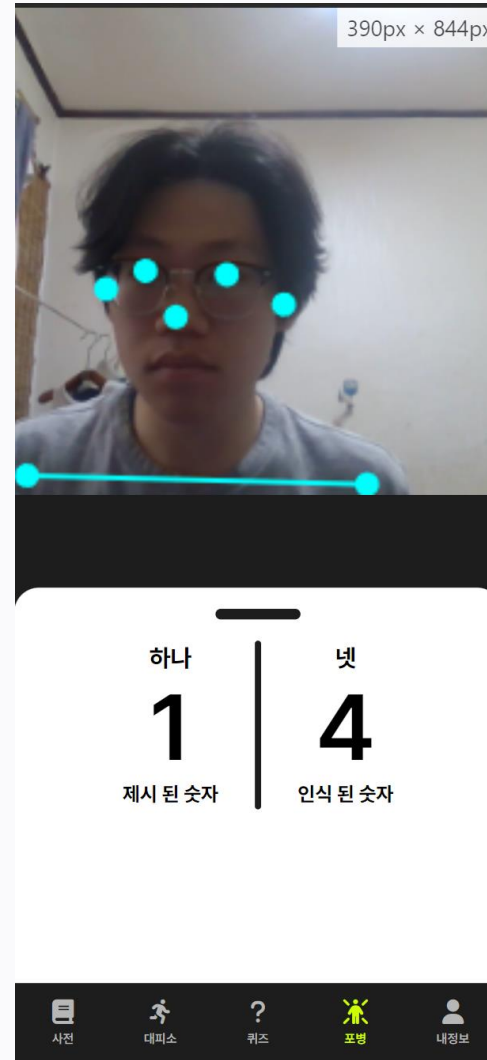
## 4. 밀스폰: 국방 지식 교육 어플리케이션



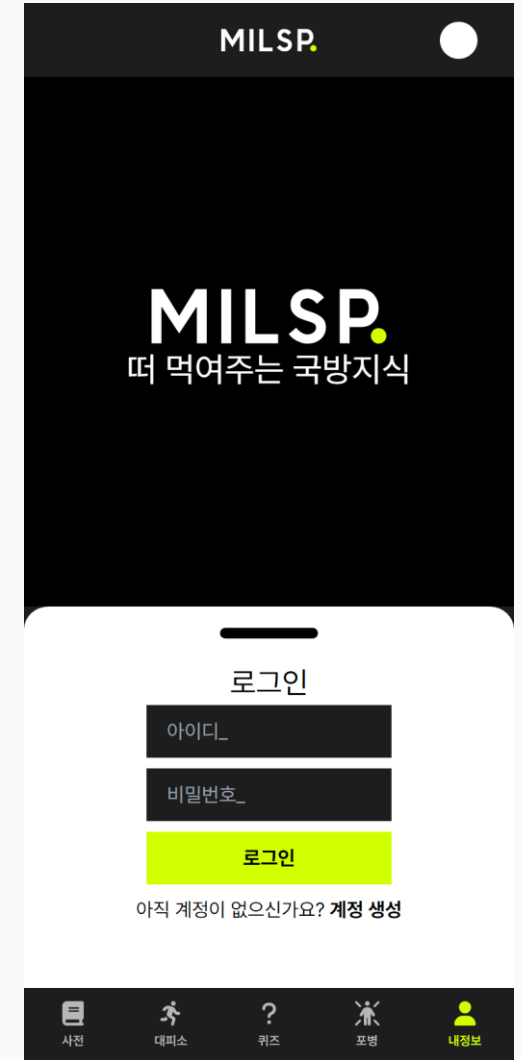
근처 대피소 페이지



단어 퀴즈 메인



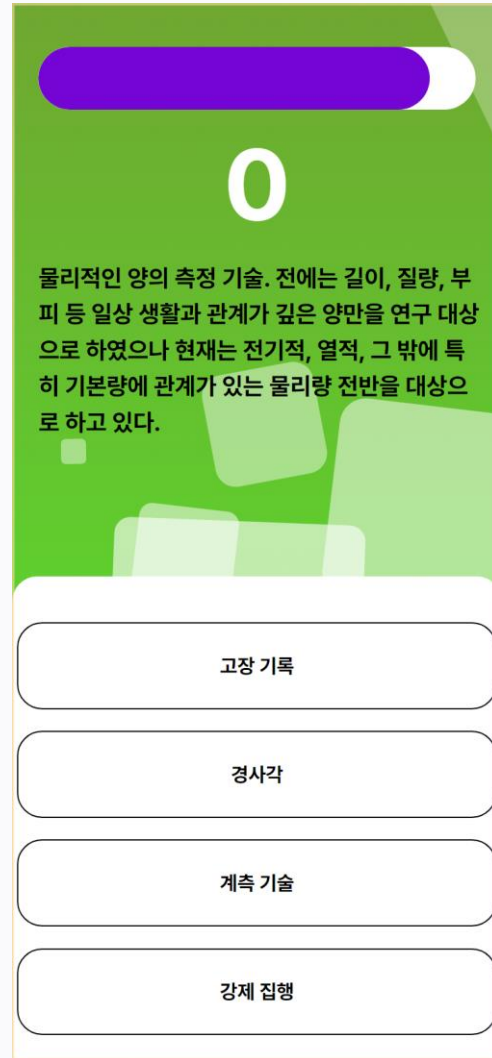
포병 숫자 학습



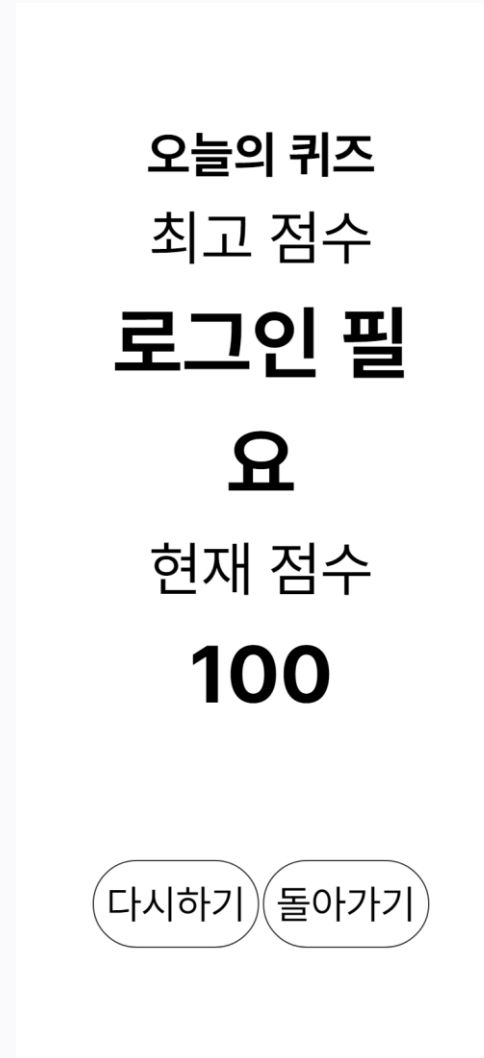
근처 대피소 페이지



## 4. 밀스폰: 국방 지식 교육 어플리케이션



단어 퀴즈



퀴즈 결과

## 4. 밀스폰: 국방 지식 교육 어플리케이션

### 프로젝트 내용 ⚡

1. 프로젝트 설정
  - A. 코드 품질을 위해 JavaScript Style Guide 컨벤션 도입함.
2. 포병 수신호 교육 서비스 부분을 기획함.
3. AI 포병 수신호 교육 프론트 구현에 이슈가 발생하여 이를 분리 개발하여 해결함.
4. 전문 디자이너 없이 피그마를 사용하여 앱의 전체적인 디자인을 진행함.
5. 팀장으로 참가하여 아이디어 회의를 성공적으로 진행하고 팀 업무를 매니지먼트 함.
6. 팀장으로서 해커톤 마지막 날 성공적으로 프로젝트를 발표함.

## 5. TS EXPRESS 서버사이드 블로그



### 개요

#### 『동아리 현업자 특강』

Typescript Express 기반 ejs 템플릿엔진 서버사이드, MongoDB 블로그 게시판.

### 개발 기간

2024.07.05 ~ 2023.09.06(매주 3시간 작업)

### 기술스택



[/레포지토리](#)



# 5. TS EXPRESS 서버사이드 블로그



메인  
(글 목록 렌더링, 페이지네이션 구현)



글 상세보기  
(조회 시 조회수 상승 기능, 삭제기능 구현)

## 5. TS EXPRESS 서버사이드 블로그



### 로그인

(로그인 정보를 세션에 저장 후 대조하여 상세보기 페이지의 수정버튼, 삭제버튼 렌더링 기능 구현)



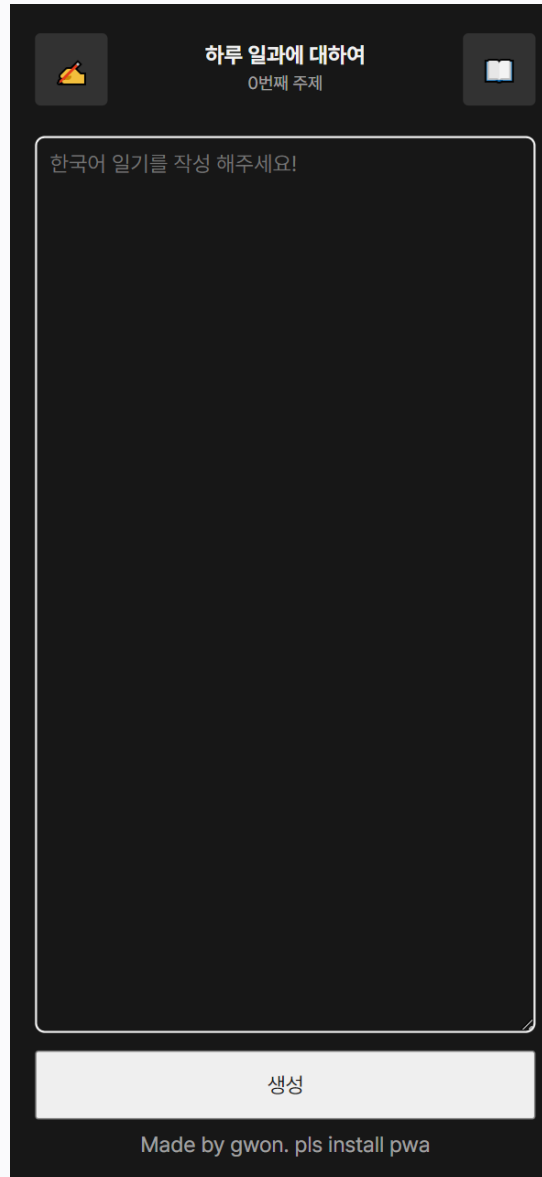
### 글 수정

## 5. TS EXPRESS 서버사이드 블로그

### 프로젝트 내용 ⚡

1. TypeScript을 사용하며 필수적인 문법을 학습하고 비동기에 대해 학습함.
2. Express을 사용하며 각종 핵심 함수와 정적 파일을 호스팅을 경험함.
3. 클라이언트 서버 통신간 데이터 전달방식을 학습함.
4. tsc를 글로벌로 사용하지 않아도 되는 장점으로 인해 yarn을 사용함.
5. MVC 패턴으로 CRUD 기능을 구현함.
6. Ejs 렌더링엔진의 작동방식을 학습함.
7. 미들웨어의 개념을 학습함.
8. 데이터베이스로 MongoDB Atlas를 사용하여 데이터베이스를 사용하는 이유를 학습하고, mongoose ODM을 사용함.
9. 정규식을 사용한 Validate를 분리 구성하여 유효성검사를 진행함.

## 6. 라노케: AI 일기학습 웹앱



### 개요

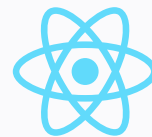
#### 『Intel AI for youth 2023 작품』

외국어로 일기를 작성하여 언어를 학습하는 일기학습이라는 이론으로 외국인을 타겟으로 하여 chatgptAPI를 이용하여 한국어로 일기를 작성하고 사용자에게 AI 분석결과를 알려주는 학습 웹앱입니다.

### 개발 기간

2023.11.26 ~ 2023.11.30

### 기술스택



PWA



[/발표영상](#)

[/배포](#)

[/레포지토리](#)



# 6. 라노케: AI 일기학습 웹앱

```
@app.route("/api/text", methods=["POST"])
def TextMessageMaker(API_KEY=API_KEY):
    input = request.get_json()

    # request body 의
    text = input["text"]

    # set api key
    openai.api_key = API_KEY

    # Call the chat GPT API
    completion = openai.ChatCompletion.create(
        model="gpt-3.5-turbo",
        messages=[
            {"role": "system", "content":
                """
안녕하세요! 당신은 한국어 일기학습 분석 로봇 ranoke입니다. 사용자가 일기를 작성하면 당신은 이를 표준 한국어 맞춤법을 기반으로 분석하여 리포트를 작성합니다.

1. 사용자에게 받은 일기를 한국어 맞춤법을 기반으로 분석합니다.
2. 일기에 크게 틀린 부분이 없으면 🍌을 출력하고 리포트를 작성하지 않는다.
2. 일기에서 틀린 내용이나 아쉬운이 있다면 (틀림), (아쉬움)으로 분류하여 리스트로 출력합니다.
3. 리포트를 기반으로 한 학습방향, 관련 팁 등의 내용을 가진 문장형식 리포트를 사용자에게 출력합니다.

중요합니다! 줄바꿈은 <br />을 써주세요!

예를 들어, "나는 오늘 삼겹살을 먹다, 감자와 함께 먹어 맛있다. 행복하다." 라는 문장이 입력된 경우, 아래와 같이 출력됩니다.

고쳐야 할 점 :<br />
- (틀림) 나는 오늘 삼겹살을 먹다 : 과거에 대한 글이니 "나는 오늘 삼겹살을 먹었다" 가 맞는 표현입니다!<br />
- (틀림) 감자와 함께 먹어 맛있다. : 감자와 가 아닌 "감자와"가 맞는 표현입니다! 그리고 함께가 아닙니다!<br />
- (틀림) 행복하다. : 마찬가지로 "행복했다" 가 맞는 표현입니다!<br /><br />
리포트 : <br />
단어 끝에 '을'이 붙어야 하는지, '를'이 붙어야 하는지, '이'가 붙어야 하는지, '가'가 붙어야 하는지 등의 문법적인 규칙을 더 연습해야 할 것 같습니다. 또한 과거형에 대한 학습이 필요해 보이며, 단어의 맞춤법을 좀 더 공부해야 할 것 같습니다!
                """
            ],
            {"role": "user", "content": f"{text}"},
        ],
        temperature=0.6,
        max_tokens=2048
    )

    message_result = completion["choices"][0]["message"]["content"].encode("utf-8").decode()

    return jsonify({"result": message_result})

if __name__ == '__main__':
    app.run(host = '127.0.0.1', debug=True, port=5000)
```

백엔드 코드

오늘 먹은 음식에 대하여  
1번째 주제

오늘 나는 한국의 유명한 라면을 먹었습니다. 이름은 불닭볶음면 입니다. 맛이 있었고 보내준 한국 친구 사랑합니다

생성

Made by gwon. pls install pwa


홈(일기작성)

오늘 먹은 음식에 대하여  
1번째 주제

1개의 일기가 있습니다.

2024. 4. 24. 오후 1:45:42

오늘 나는 한국의 유명한 라면을 먹었습니다. 이름은 불닭볶음면 입니다. 맛이 있었고 보내준 한국 친구 사랑합니다



고쳐야 할 점 :

- (틀림) 오늘 나는 한국의 유명한 라면을 먹었습니다 : "라면을"가 아닌 "라면을"로 수정해야 합니다. 라면은 라면을 먹는 것이 맞는 표현입니다!
- (틀림) 이름은 불닭볶음면 입니다 : "라면"을 먹은 것이므로 "이름은 불닭볶음면입니다"로 수정해야 합니다. 이름은 불닭볶음면이었다가 아닌 이름은 불닭볶음면입니다로 표현해야 합니다!
- (틀림) 맛이 있었고 보내준 한국 친구 사랑합니다 : "맛이 있었고"가 아닌 "맛이 있었고, 보내준"으로 수정해야 합니다. 라면을 먹은 후에 받은 선물이라는 의미이므로 "보내준"이 맞는 표현입니다!

리포트 :

단어 끝에 '을'이 붙어야 하는지, '를'이 붙어야 하는지, '이'가 붙어야 하는지, '가'가 붙어야 하는지 등의 문법적인 규칙을 더 연습해야 할 것 같습니다. 또한 명사와 조사의 조합에 대한 학습이 필요해 보이며, 문장 구조를 좀 더 다듬어야 할 것 같습니다!

Made by gwon. pls install pwa

일기 기록

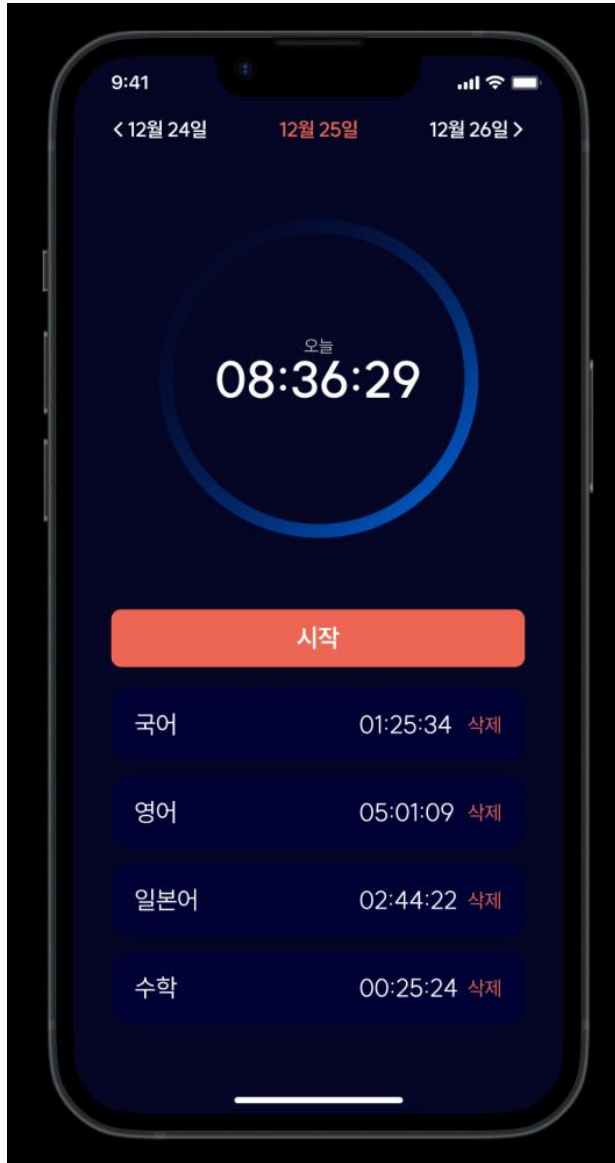


## 6. 라노케: AI 일기학습 웹앱

### 프로젝트 내용 ⚡

1. 일기 데이터를 JSON 방식으로 브라우저 LocalStorage에 stringify하여 관리함.
2. ChatGPT API 사용을 위해 flask로 기초적인 API 서버를 구현하여 pythonanywhere로 호스팅함.
3. Axios를 사용하여 클라이언트단에서 서버와 통신함.
4. PWA를 설정함.

## 7. 마그네티타이머: 스터디용 NFC 태깅 스탱워치



### 개요

『2023 4분기 교내 해커톤 대상』

2명 스터디를 타겟으로 NFC 태깅이 되면 핸드폰으로 땀짓이 불가능 하게 휴대폰이 잠기고 기능이 작동되는 안드로이드 스탱워치 어플리케이션

### 개발 기간

2023.11. ~ 2023.12.

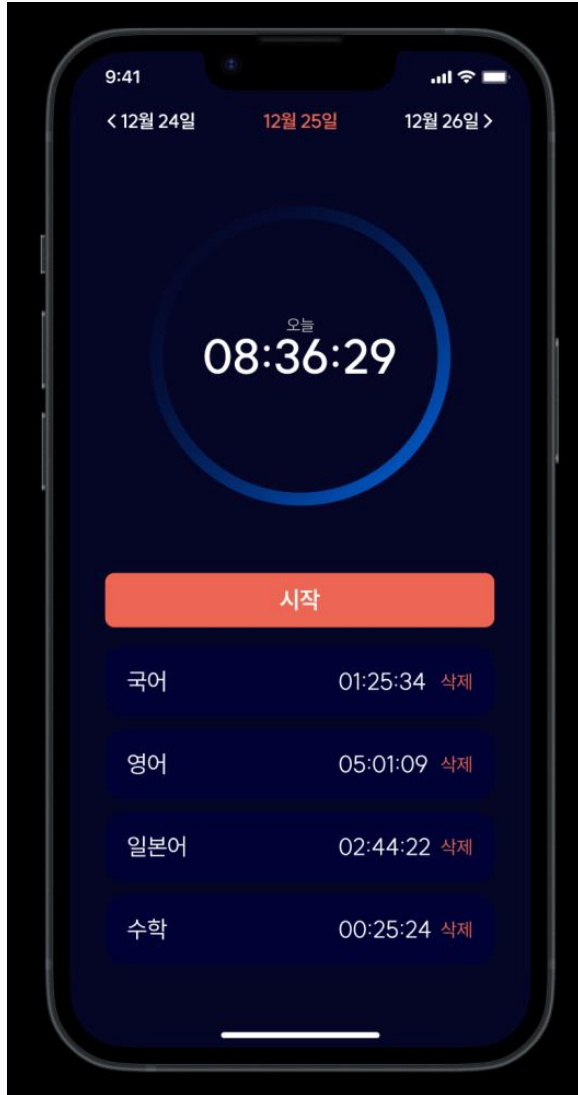
### 기술스택



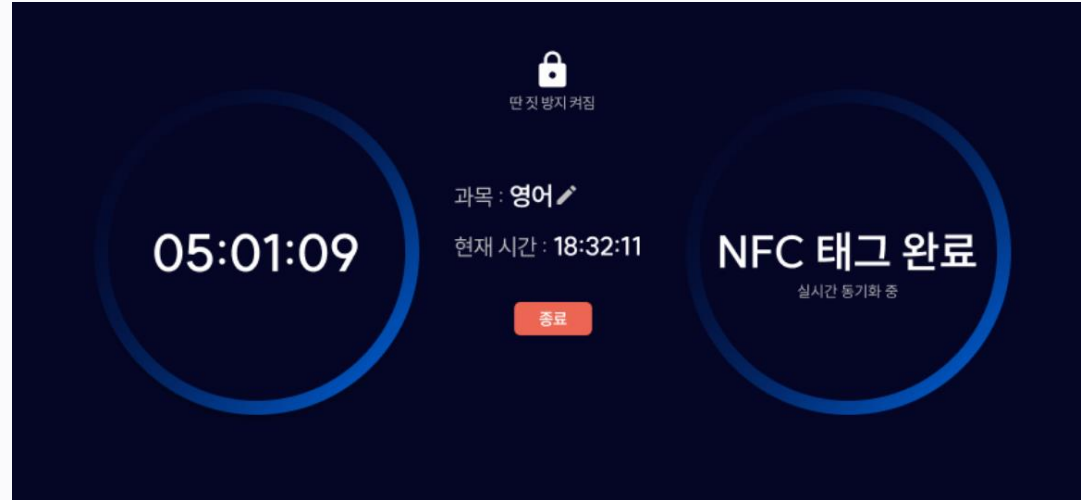
[/레포지토리](#)



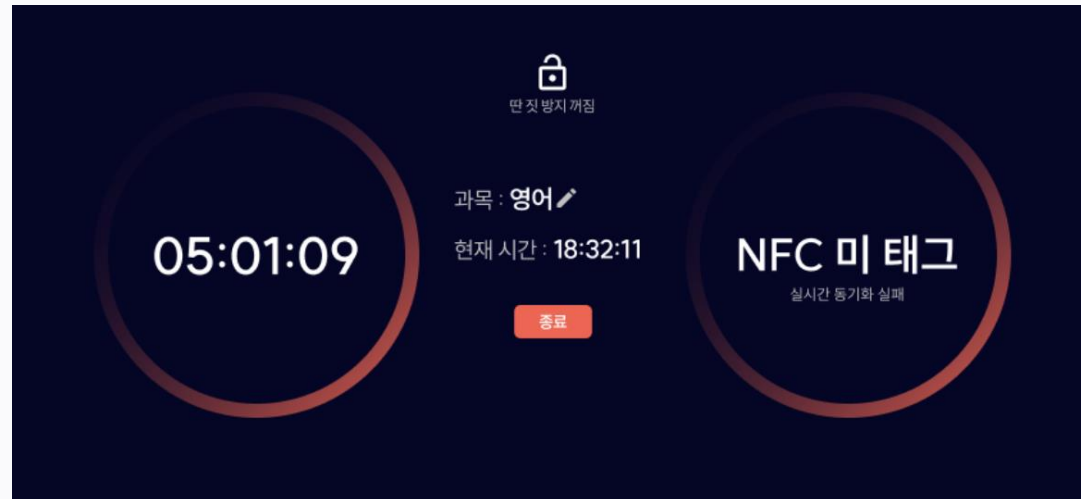
## 7. 마그네티타이머: 스터디용 NFC 태깅 스탑워치



메인



타이머 NFC 태깅 성공



타이머 NFC 태깅 실패

## 7. 마그네티타이머: 스터디용 NFC 태깅 스탱워치

### 프로젝트 기여내용 ⚡

1. PM으로 활동함.
  - A. 프로젝트를 기획함.
  - B. 팀의 심리적 안전감을 유지하여 의견을 편하게 낼 수 있도록 팀 분위기를 조성함.
  - C. 플로우차트 작성함.
  - D. 기능명세서 작성함.
  - E. 1달 동안 4명의 팀원들의 작업을 파악, 공유와 조정하여 개발자간의 커뮤니케이션을 원활하도록 이어줌.
2. 앱 디자인을 전부 담당함.

# 대외활동

## 오픈소스 기여 ⚡

날짜 📅	기여내용 ⚡	프로젝트 🤝
2024.04.19.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 용산03봇의 버스 크기 구분 이슈 발견 후 이슈 생성.</li><li>• 문제 원인 분석 후 직접 데이터를 수집함.</li><li>• 수집 데이터를 참고하여 코드 수정 후 Pull Request 보냄</li><li>• 개발자가 머지하여 이슈 해결함</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">이슈 해결 블로그 회고 글 읽으러 가기 #1편</a></li><li>• <a href="#">이슈 해결 블로그 회고 글 읽으러 가기 #2편</a></li><li>• <a href="#">해결한 이슈 보러가기</a></li></ul>	<a href="#">resten1497</a> <a href="#">yongsan03bus bot</a>
2023.02.01.	번역기여 <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">PR 보러 가기</a></li></ul>	<a href="#">eddiesigner/liebling</a>

## 교육 및 행사참여 ✨

날짜 📅	행사명 🏆	기관 📍
2022.09.16.	교내 웹개발 특강(웹 개발 이론, jquery, express)	서울디지털고등학교
2022.10.10.	교내 디자인 특강(figma)	서울디지털고등학교
2023.04.17.	노코드(버블) 교육	KMAC 비즈니스센터
2023.07.07.	<a href="#">동아리 노드 백엔드 특강(Nodejs, express, TS)</a>	스마트스페이스
2023.08.27.	<a href="#">MIND23 : 오늘도 멈추지 않는 IT인들</a>	SOPT
2023.11.8~10.	스마트 국토 엑스포	국토교통부
2024.01.03.	<a href="#">동아리 리액트 특강 (React.js, React Router Dom, TS, Styled-component, Zustand, Storybook)</a>	스마트스페이스
2024.04.18.	캠퍼스 포차(구글 주최 네트워킹 파티)	구글



## 1. 한-뉴 국제공동수업 참여

2023년 뉴질랜드 학생들과 교류하는 한뉴국제공동수업에 참여하였습니다.

뉴질랜드 학생과 함께 영어회화 스킬을 통해 수업활동에 참여하였습니다. 한국 측 리더 역할을 맡아 수업 자료 정리 및 선생님을 서포팅하였습니다.





## 2. 스마트 국토 엑스포 인기부스상 수상

학교 부스 운영 및 이벤트를 진행함.

2023.11.8.~10.

## Vue 2, 2023년 12월 31일 지원 종료

Vue 2 has reached EOL and is no longer actively maintained. Upgrade to Vue 3 or learn more about Vue 2 EOL.

Vue.js  Learn Ecosystem Resources Extended LTS Translations

### The Progressive JavaScript Framework

WHY VUE.JS? GET STARTED GITHUB

Special Sponsor

appwrite

Approachable  
Already know HTML, CSS and JavaScript? Read the guide and start building things in no time!

Versatile  
An incrementally adoptable ecosystem that scales between a library and a full-featured framework.

Performant  
20KB min+gzip Runtime Blazing Fast Virtual DOM Minimal Optimization Efforts

#### 권기범

2016년 출시되어 7년이 지난 Vue 2가 **2023년 12월 31일**을 기점으로 더 이상의 기능 업데이트와 버그 수정 지원이 종료된다고 해요.

그동안 Vue 2로 많은 서비스가 구축되었지만, Vue 팀은 **Vue 3에 집중하고자** 이런 결정을 내렸어요.

Vue 3은 더 나은 성능, 작은 번들 크기, 향상된 타입스크립트 지원 등의 장점이 있어요.

따라서 Vue의 창시자 이반 유는 가능하다면 Vue 2 사용자들은 **Vue 3로 마이그레이션을 고려하는 것이 좋다고** 제안했어요.

또한 HeroDevs에서 Vue 2에 대한 유료 지원 서비스도 제공할 것이라고 밝혔어요.

이는 마이그레이션이 어려운 사용자들을 위한 선택지예요.

Vue 2 시절도 좋았지만, Vue 3으로의 전환은 Vue.js의 **새로운 시작**을 의미한다고 이반 유는 강조했어요.

또한 2024년에는 Vue 3.4, Vapor 모드 등 Vue 생태계가 더욱 발전할 것으로 기대된다고 말했어요.

## 3. 워지 뉴스레터 Articler




2022년 12월부터 워지 뉴스레터 Articler로 활동하였습니다.

매주 주간 IT 뉴스들을 요약하여 뉴스레터를 발송하였습니다.

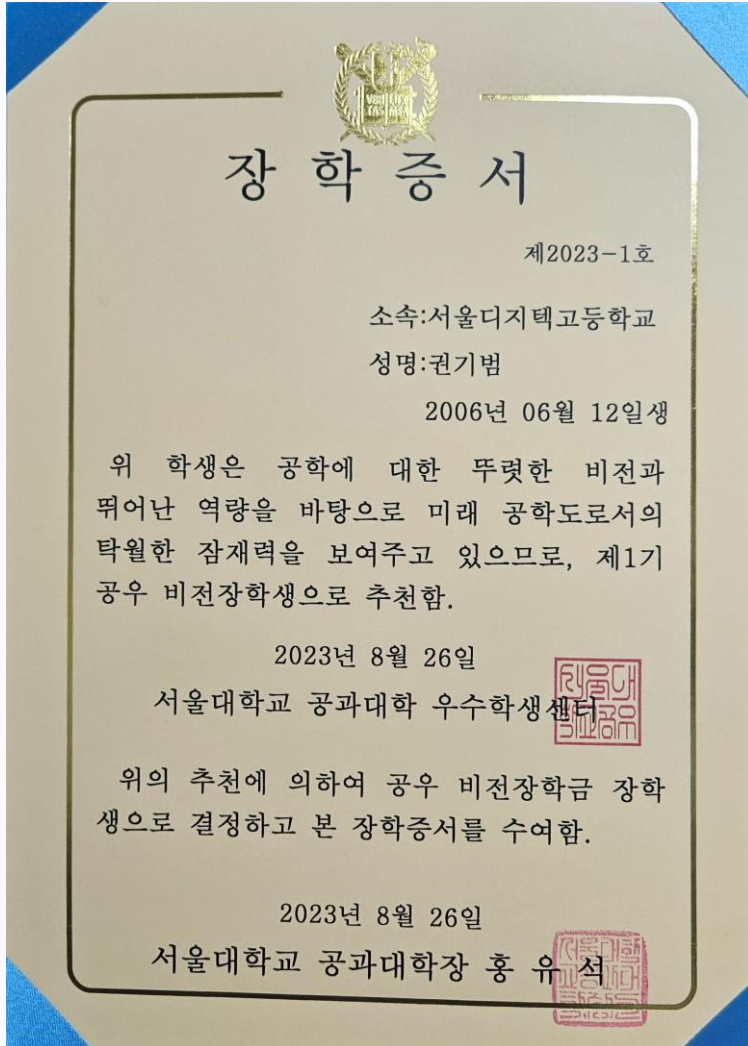
스케줄에 맞춰 결과물을 만들어야 구독자들이 뉴스를 받아 볼 수 있다는 것을 경험하면서 누군가의 아웃풋이 누군가의 인풋이 된다는 것을 알게 되어 개발자라면 갖고 있어야 하는 중요한 마인드를 배웠습니다.

**수상내역, 상장**

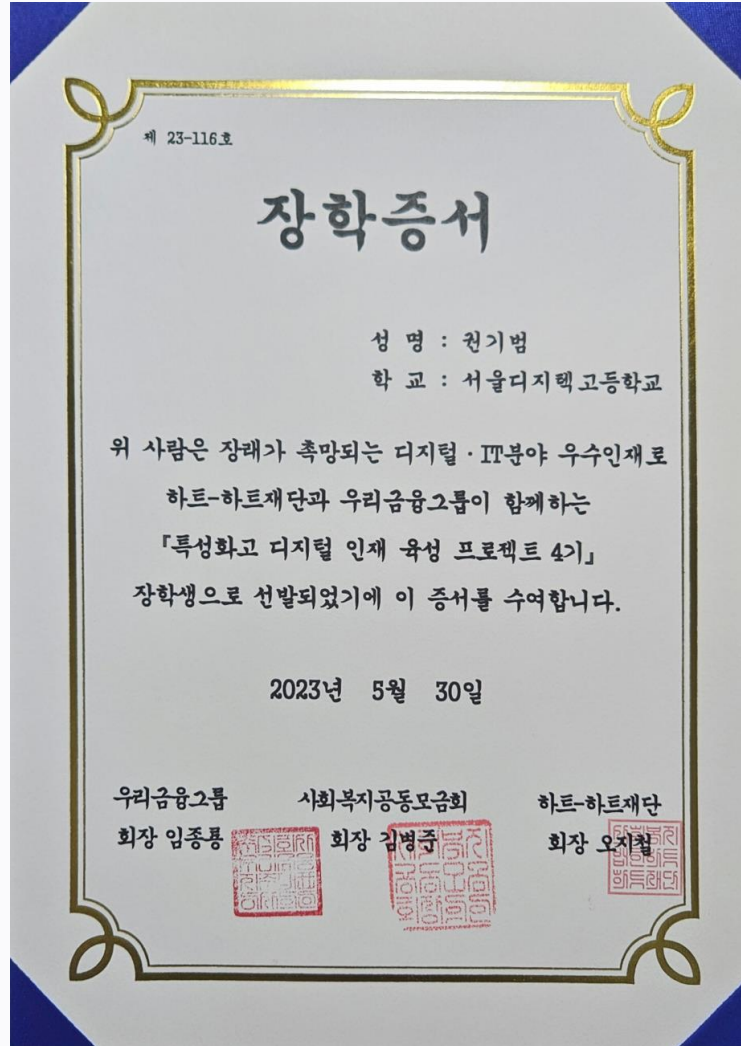
## 수상내역

수상일 	수상명 	수여 기관 
2022.06.24.	2022 교내 창의 아이디어 대회 우수상	서울디지털고등학교
2022.07.14.	2022 사장되기창업대회 은상	서울디지털고등학교
2022.07.18.	2022 2학기 해커톤 최우수상	서울디지털고등학교
2023.08.04.	2023 교내 국방 해커톤 대상	서울디지털고등학교
2023.12.15.	2023 글로벌 아카데미 경진대회 최우수상(1위)	서울디지털고등학교
2024.01.19.	2023 응용프로그래밍 교과우수상(성적 1위)	서울디지털고등학교
2023.12.15.	2023 4분기 교내 해커톤 장려상	서울디지털고등학교
2023.12.15.	2023 포트폴리오 경진대회 장려상	서울디지털고등학교
2024.03.28.	2024 1분기 교내 해커톤 최우수상	서울디지털고등학교

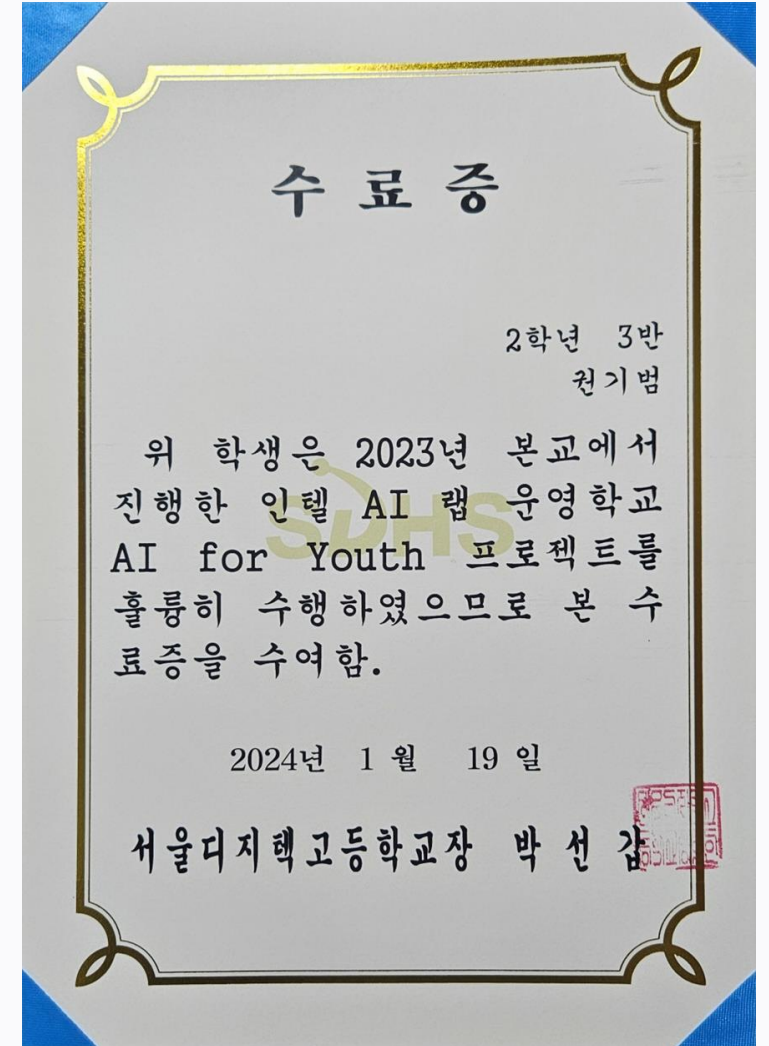
# 뽑내고 싶은 상장★



서울대학교 장학생



특성화고디지털 인재 장학생



Intel AI for youth(1,2회 참여)

# The end.

감사합니다.

 010-4398-9956

 [k201gun@kakao.com](mailto:k201gun@kakao.com)

 gwongjibeom