

그날의 하늘

2021년 10월 10일

| 이찬행(조장), 권대용, 엄준석, 임지현, 최하영

접속

 QR코드

<https://today-sky.chomu.dev/startpage>

앱 소개

- 감정에 휘둘리지 않고 나 자신을 아끼고 챙기는 가장 첫 단계는 바로 감정을 기록하는 것이다.
- '그날의 하늘'은 오늘 있었던 일들과 오늘 느꼈던 감정들을 기록할 수 있도록 제작한 웹 사이트
- 이에 더불어 할 일도 기록하고, 그 할 일 혹은 한 일 에 따른 감정, 생각 기록 가능하다.

기술 스펙

- 언어
 - HTML, CSS, JS
 - TypeScript
- FE
 - EJS
- BE
 - Node.js
 - Express
 - CloudType

기술 스펙

- DB
 - MySQL
 - FreeDB tech
- 코드 관리
 - Git
 - GitHub
- 보안
 - JWT
- 기타
 - Slack
 - Notion

왜?

- Typescript
 - 에러와 타입을 미리 확인할 수 있어서 오류를 줄일 수 있음.
 - 강력한 타입 체크로 코드의 가독성을 높일 수 있음.
- JWT
 - Refresh 토큰을 사용하여 보안성을 높임.
- CloudType
 - 빠르고 쉽게 API 구축이 가능
 - 무료

DB 설계

 DB설계

API 명세

 API 명세

페이지 명세

Path	Description
/	메인 페이지
/login	로그인 페이지
/signup	회원가입 페이지
/diary	/diary/ year / month 리다이렉트
/diary/ year / month	year 년 month 월 일기 페이지
/diary/ year / month / day	year 년 month 월 day 일 일기 페이지

페이지 명세

Path	Description
/todo/	/todo/ year / month 리다이렉트
/todo/ year / month	year 년 month 월 TODO 페이지
/todo/ year / month / day	year 년 month 월 day 일 TODO 페이지

소감

권대용

이 팀 프로젝트에서는 초기에 로그인 및 회원가입 페이지를 맡아 구현했다. 로그인 할때는 인증을 위해 JWT를 사용하여 처리했는데, 이 부분은 정말 어려웠다. 또한, MySQL 데이터베이스에 연결하고 sequelize 라이브러리를 사용하여 파일을 목적에 따라 분리했다.

그 후에는 TODO 및 COMMENT의 CRUD와 관련된 API를 작성했는데 API작성은 처음이라 감을 못 잡고있을때 조장님이 많이 도와주셨다. 다음으로 TODO 작성 페이지에서 api를 활용해서 TODO를 생성, 수정, 삭제하는 기능을 연결했고, 각 TODO에 COMMENT를 달아서 TODO에 대한 기분을 남기는 작업도 했습니다. 마지막에는 daily페이지의 css를 하영님과 같이 수정했다.

소감

권대용

프로젝트를 마무리하면서 우선 기존에 프론트 프로젝트만 경험했던 나로서는 첫 API작업이었고, 그 API를 가져와서 프론트 페이지의 데이터와 연결하는것도 엄청 힘들었다. 며칠 간 강사님께 질문도 엄청하고 찬행님도 도움을 주시고 주석을 달아주셔서 개선할 부분과 어디가 부족한지 바로바로 알 수 있어서 혼자 작업할때 막혀서 진도가 안나가서 막막한 상황이 안나와서 좋았다.

프로젝트를 시작할때 서로 여러 의견을 제시했는데 그중에서 백엔드 팀플이다보니 가장 효율이 좋을 것 같은 소재를 선택했고, 가장 큰 도전과제가 여태 한번도 사용 안해본 타입스크립트를 사용하자고 의견이 나온 것이다. 그래도 막상 사용해보니 좋은점도 있었고! 조장님이 집에서 기본 세팅 등을 미리 준비해주셔서 시작이 좋았고, 개인적으로 공부가 엄청 된거같다.

소감

엄준석

한 일이 기능 하나 하느라 기간을 다 써버려서 조원들한테 짐이 된 거 같아 미안했습니다. 다른 조원들도 할 일이 있는데 질문을 잘 답변해주신 것에 감사했습니다.

소감

임지현

1. GitHub

- 코드 올리기: 어떤 코드를 작성했는지 이해하기 쉽게 코드를 올리는 방법을 배울 수 있었다
- 충돌 해결: 내 브랜치에서 충돌이 발생하였을 때 어떤 방식으로 충돌을 해결하는지

2. 모듈 분리하기

mvc 패턴으로 모듈을 분리하고, 보내고 받는 과정이 이해가 안가 조금 헤맸지만, 팀원들의 코드를 계속해서 읽어보고 질문하며 어떤 방식으로 분리하는지 배울 수 있었다.

소감

최하영

백엔드와 프론트엔드가 서로 합쳐져서 하나의 페이지가 완성된 것을 보고 멋지다 생각을 했고 하나의 웹을 만드는데 어려운것이라고 느꼈다. 이번 프로젝트에서 깃에 대해 더 자세하게 배웠고 좋은 경험이었다고 생각한다.

소감

이찬행

- git 관리 잘 하고 커밋, PR 메시지를 자세히 남깁시다. PM 너무 힘들어집니다. 😓
- 코드는 제발 복붙하지 말고 git을 써서 공유합시다. 컨플릭트가 한 번에 열 몇 개씩 나요. 🤯
- 타입 확인을 잘 하고 `any` 는 절대 쓰지 말아주세요. (5시간 날림) 😞
- Git Repositody 권한을 대충 관리하면 안 되겠다는 것을 배웠습니다. 🤦
- 팀원 간의 포맷터 설정 동기화는 되도록 빨리 합시다. 4자릿수 커밋 기록이 남아요. 🤪
- Next.js 도 써보고 싶었는데 이미 팀원들이 많이들 어려워서 사용하지 못했습니다. React 배운 후에 하는 프로젝트에서는 꼭 써보겠습니다. 😊
- 보고와 커밋을 자주하고, 팀원들과 소통을 많이 하면서 프로젝트를 진행합시다. 🤝
- 팀 프로젝트는 남들한테 맞춰가면서 뭘 해야할지 보다는 뭘 하고 싶은지를 생각하고 실천하는 것이 좋다고 생각합니다. 😎

감사합니다!