

강민규 이력서(resume)

Introduce 🧐



```
! const me = {  
  "name": "강민규",  
  "github": "https://github.com/kagrin97",  
  "blog": "https://kagrin97-blog.vercel.app",  
  "portfolio": "https://portfolio-kagrin97.vercel.app/",  
  "email": "kagrin97@gmail.com",  
  "phone": "010-8799-7254"  
}
```

안녕하세요! 저는 아름다운 코드를 만드는 데 열정을 가진 프론트엔드 개발자인 강민규입니다.

- 저는 네트워크 유지보수 일을 했었습니다. 그러다 문득 실제로 앱을 만들어 사람들의 삶을 바꿀수 있는 앱을 만들고 싶어서 개발자의 세계로 뛰어들었습니다.
- 개발자로서 저를 차별화하는 요소 중 하나는 깔끔하고 읽기 쉬우며 유지 관리가 가능한 코드를 만들기 위해 노력한다는 점입니다. 저는 코드가 단순한 도구가 아니라 커뮤니케이션의 한 형태라고 생각하며 다른 개발자가 이해하고 작업하기 쉬운 코드를 작성하기 위해 노력합니다.
- 처음 구현하는 기술이어도 될 때까지 매달려서 결국에는 구현합니다. 그렇게 알게 된 지식들을 기술 블로그에 포스팅하며 나중에 잊어버려도 다시 불러올 수 있도록 노력합니다.

Education 📖

📖 자격증 및 학력

네트워크 관리사 2급

- 국가공인 자격증
- 네트워크 일반, TCP/IP, NOS, 네트워크 운용 기기

🏫 2016.02 ~ 2020.12 경북대학교 it보안과 졸업

Skills

Language

- TypeScript

팀 프로젝트 시 JS를 사용해 주식투자 Back office를 구현한 적이 있는데 type이 맞지 않아 발생하는 에러들을 JS에서 많이 만날 수 있었습니다. 따라서 개인 프로젝트는 무조건 TS를 사용하여 구현하며 TS의 유니온, 제네릭, 타입 가드, 상속을 사용합니다.

WEB Library & Framework

- React

제가 만든 대부분의 토이 프로젝트를 React로 구현했으며 CRA없이 React, TS로 환경을 구축할 수 있습니다. form을 만들 때 해당 input의 useState값이 비동기로 작동함으로 발생하는 에러를 useEffect의 의존성 배열이나 setState의 인자로 함수를 집어넣음으로써 동기적으로 처리해 문제들을 해결했습니다.

- Next

NextJS를 사용해서 현재 제 블로그 웹 사이트를 만들었습니다. 각각 페이지를 구글에 색인 되도록 sitemap을 만들어서 Google Search Console에 제출하며 SEO를 위해서 JSON-LD를 페이지마다 동적으로 포함하도록 구현했습니다. 또한 구글 폰트의 페이로드 용량이 지나치게 커져 최적화함으로써 기존 3600KB에서 500KB 정도로 용량을 낮추었습니다.

Projects Experience

 **NextJS-myblog(개인) : NextJS를 사용해서 구현한 실제 운영중인 블로그**

GitHub : <https://github.com/kagrin97/NextJS-myblog>

WebSite : <https://kagrin97-blog.vercel.app/>

개발 기간 : 2022.06.30 ~

Stack : NextJS.12 contentlayer tailwind vercel PWA

프로젝트에 구현한 세부 기술

- Blog Article 구현할 수 있는 contentlayer SDK로 구현
- Google search console에서 크롤링하기 쉽게 JSON-LD가 Head에 포함
- PWA가 적용되어서 앱을 설치하지 않은 사용자가 접속할 시 설치 스낵바가 나타납니다.
- article에서 태그가 존재할 경우 해당 URL의 og 정보를 가져와 OpenGraphPreview를 생성
- Dark mode 구현, utterances로 GitHub Issue 기반 댓글 기능 구현

 **My Calendar(개인) : 자신만의 캘린더를 가지고 해당 날짜에 메모 할수있는 어플리케이션**

GitHub : <https://github.com/kagrin97/MyCalendar-MERN>

WebSite : <https://my-calendar-mern.vercel.app/>

개발 기간 : 2023.01.27 ~ 2023-02-28

Stack : React .18 Express mongodb atlas AWS EC2 Cloudinary Vercel PWA

프로젝트에 구현한 세부 기술

Front :

- VAC 패턴을 사용해 비즈니스 로직과 뷰를 분리
- React Hook Form으로 로그인, 회원가입 기능을 구현
- Toast ui editor로 메모 CRUD 기능 구현 및 모바일 환경도 구현

Back :

- 회원가입시 비밀번호 암호화 및 프로필 사진 Cloudinary에 업로드, JWT 생성
- JWT가 포함되지 않은 요청이라면 접근 차단
- mongodb atlas 를 사용해 data 저장 및 dev, prod로 db collection 분리
- AWS EC2에 deploy 및 Front와 TCP/IP를 위한 SSL 인증서 적용

프로젝트 진행중 작성한 기술 포스팅

- [ec2에 express 앱 배포하기!! \(feat. pm2\)](#)
- [http를 https로 적용하기 \(feat. ec2/node.js\)](#)

 **주식투자 BackOffice(팀) : 원티드 프론트엔드 교육과정에서 협업해 만든 관리자 페이지**

GitHub : <https://github.com/Wanted-PreOnboarding/pre-onboarding-assignment-week-4-1-team-1>

개발 기간 : 2022.09.16 - 2022.09.25

Stack : React .18 mui emotion eslint prettier husky

팀에서 맡은 역할

- 사이트 이용자 리스트 구현 및 고객명, 휴대전화 번호 마스킹 처리
- 이용자 리스트에서 활성화 여부, 임직원 계좌 여부를 필터링 기능을 구현
- 이용자 리스트에서 페이지네이션 구현 및 검색 기능 구현
- 신규 이용자 추가, 삭제, 이름 변경 기능 구현

해당 프로젝트 진행중 회고

- [원티드 프리온보딩 프론트엔드 코스 4주차](#)