

# 강민규 이력서(resume)

## Introduce 🕶️



```
{  
  "name" : "강민규",  
  "github" : "https://github.com/kagrin97",  
  "blog" : "https://kagrin97-blog.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.
- 저는 기술적인 능력 외에도 협업과 소통의 중요성을 중요하게 생각합니다. 훌륭한 소프트웨어는 팀워크를 통해 만들어진다고 믿기 때문에 항상 동료들과 명확하고 효과적으로 소통하기 위해 노력합니다. 혼자 프로젝트를 진행하든 팀과 협업하든 원활한 의사소통이 성공의 열쇠라고 믿습니다.

## Education 📖

### 📖 자격증 및 학력

#### 네트워크 관리사 2급

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



2016.02 ~ 2020.12 경북대학교 it보안과 졸업

## Skill

### 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 : NextJS를 사용해서 실제 운영중인 블로그

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

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

**2022.06.30 ~**

**Stack** : NextJS 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 : 자신만의 캘린더를 가지고 해당 날짜에 메모 할수있는 어플리케이션

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

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

2023.01.27 ~ 2023-02-28

Stack : React 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 : 원티드 프론트엔드 교육과정에서 협업해 만든 관리자 페이지

GitHub :

2022.09.16 - 2022.09.25

Stack : React 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](#)