

# 김준현 | Kim JunHyeon

| 사용자 경험을 개선하는 UI/UX 중심의 프론트엔드 개발자

✉ Email. junhyeon0218@gmail.com

☎ Tel. +82 10-3411-1327

🐙 Github. github.com/junhyeon0218

📄 Velog. velog.io/@junhyeon0218

🌐 Portfolio. poeun.vercel

## 프로필



Typescript/React를 주로 사용하며, **사용자 경험 개선에 집중합니다**. 협업 프로젝트를 통해 **Next.js/React.js 서비스의 설계, 개발, 배포**를 경험했으며, **AWS 기반 CI/CD 파이프라인**을 구축하여 **자동 배포 환경을 구현**한 경험이 있습니다. 프로젝트 과정에서 문제 해결 능력과 협업 경험을 쌓았습니다.

Figma를 활용한 UI/UX 디자인이 가능합니다. 또한 GitHub, Notion, Figjam 등 협업 도구를 주로 사용합니다.

## 기술 및 스택

Javascript

Typescript

React

Next.js

Redux

Zustand

Tailwind CSS

Figma

shadcn/ui

GitHub

Git

AWS EC2

AWS CodeDeploy

AWS S3

## 프로젝트

### Calog

2024.08 ~ 진행 중

협업 프로젝트

프론트엔드 개발

### 소개

Calog는 캘린더 기반의 일정 공유 및 소통 서비스입니다.

### 기술 스택

Next.js

Typescript

Zustand

shadcn

Tailwind CSS

AWS EC2

AWS CodeDeploy

AWS S3

Figma

Git

GitHub

### 관련 자료 및 링크

[Github/Calog](#)

[Figma - UI/UX](#)

[FigJam - DDD](#)

[Portfolio](#)

### 핵심 기여

#### React-Hook-Form을 이용한 폼 유효성 검사 및 UX 최적화

- 'onChange'를 활용하여 불필요한 리렌더링 최소화 및 실시간 유효성 검사 구현
- 이메일 및 닉네임 중복 검사 API 요청에 debounce 적용으로 불필요한 API 요청 감소

#### React-image-crop + sharp.js를 활용한 이미지 최적화

- 사용자가 이미지 크기를 조절 하도록 구현
- 2MB(일반적인 휴대폰 사진 크기) 이미지를 100KB 이하로 압축하여 95% 용량 감소
- 최적화된 이미지 적용 후 네트워크 로딩 속도 개선

#### AWS 기반 CI/CD 파이프라인 구축

- GitHub Actions를 활용하여 PR 병합 시 자동 빌드 및 S3 정적 파일 배포
- AWS CodeDeploy를 활용하여 EC2 인스턴스에 최신 코드 자동 배포

#### Figma를 활용한 UI/UX 설계 및 디자인 시스템 구축

- Figma를 활용하여 와이어프레임 제작 및 사용자 흐름 최적화
- 컴포넌트 기반 UI 설계를 통해 재사용성 및 유지보수성 향상
- FigJam을 활용하여 아이디어 스케치 및 팀원 피드백 반영

#### 사용자 요구사항 정의서, 와이어 프레임, API 명세서, 화면 정의서 제작

- 서비스 구조의 이해를 위한 문서 제작을 통해 서비스 구조를 명확히 이해 및 작업 효율 향상, 작업 시간 단축
- 문서화된 구조 덕분에 팀원 간의 소통과 협업이 용이

#### 팔로우/언팔로우 API 연동 및 UI 구현

## poeun

2024.09 ~ 진행 중

개인 프로젝트

프론트엔드 개발

### 관련 자료 및 링크

[poeun.vercel](#)

[GitHub/poeun](#)

[Portfolio](#)

## 소개

poeun은 개인 포트폴리오 사이트입니다. 노션을 데이터베이스로 사용했고, 페이지는 슬라이드 형식과 간단한 카드/모달 형태로 보여줍니다.

## 기술 스택

Next.js

Typescript

Tailwind CSS

SWR

Vercel

Git

GitHub

## 핵심 기여

### Notion API 연동 및 데이터 소스 쿼리 적용

- 최소 바디로 먼저 성공 확인 및 정렬 옵션을 단계별로 붙여 안정화
- 노션 API의 rich-text를 파싱하기 위한 함수 개발

### 프로젝트 카드/모달 UI 구성 및 상태 관리 연결

- NotionProject 모델 정리 및 역할/기여/도전/배운점 구조 통일
- 텍스트 파싱을 특수문자를 사용해 규칙적으로 맞춤 및 중복 제거

### SWR를 활용한 최적화

- 서버에서 먼저 패치해 첫 렌더 빠르게 하고 클라이언트는 swr 재검증으로 최신화

## 밥피엔스

2024.08 ~ 2024.09

협업 프로젝트

프론트엔드 개발

### 관련 자료 및 링크

[GitHub/Babpiens](#)

[Figma - UI/UX](#)

[Portfolio](#)

## 소개

밥피엔스는 개인의 입맛과 성향을 기반으로 음식 추천 및 식사 모임을 제공하는 모바일 최적화 플랫폼입니다.

## 기술 스택

React

Typescript

Zustand

AWS

CloudFront

Tailwind CSS

Figma

Git

GitHub

GitHub Action

## 핵심 기여

### React-Hook-Form을 활용한 로그인 및 회원가입 페이지 구현

- 'onBlur'를 적용하여 사용자가 입력 필드에서 벗어날 때 유효성 검사 실행 및 debounce 적용으로 불필요한 API 요청 감소
- handleSubmit을 활용하여 API 요청 시 불필요한 렌더링을 방지하고 최적화된 데이터 전송

### FTI(Flavor Type Indicator) 테스트 페이지 구현

- JSON기반 문항 렌더링 및 결과 분석으로 개인화 된 음식 리스트 제공
- Kakao API를 활용하여 테스트 결과 공유 기능 추가

### 사용자별 음식 성향 기반 음식 추천 및 상세 페이지 구현

- Geolocation + Kakao Map API를 활용하여 사용자의 현재 위치를 기반으로 2km 이내 음식점 필터링
- 밥피엔스 로고를 활용한 커스텀마커로 UI 개선

### Axios를 활용한 API instance 구현 및 API 폴더의 구조화

- jwt-decode를 활용하여 Access 토큰 만료 여부 확인 및 자동 갱신
- Axios Interceptors를 적용하여 모든 API 요청에 인증 헤더 자동 추가
- API 요청 구조를 instance로 관리하여 코드 재사용성 증가 및 유지보수 용이

### 컴포넌트 기반 UI 설계 및 재사용성 향상

- Button, Input, Tag 등의 공통 컴포넌트를 제작하여 디자인을 일관되게 유지
- 스타일 및 기능을 통합하여 코드 중복을 줄이고, 개발 생산성 향상

### 사용자 요구사항 정의서, 와이어 프레임, API 명세서, 화면 정의서 제작

- 문서 제작을 통해 명확히 이해하고 이를 바탕으로 작업 효율 향상, 프로젝트 전체 작업 시간 단축
- 문서화된 구조로 소통과 협업 능력 향상

## 학력

---

### 중부대학교 정보보호학과

- 2018.03 ~ 2024.02
  - 학점 3.8/4.5
  - 정보보호학과 총무 (2021 ~ 2022)
- 

## 자격증

---

### 네트워크관리사 2급 (한국정보통신자격협회)

- 2021.11
- 

## 기타 활동

---

### 오즈코딩스쿨 프론트엔드 초격차캠프 (2024.03 ~ 2024.09)

- 총 3번의 협업 프로젝트 진행 (2번 팀장 경험 포함)
- GitHub 및 Notion을 활용한 효율적인 협업 환경 구축 및 코드 리뷰 문화 형성
- React.js + AWS 기반 배포 자동화 경험을 통해 CI/CD 파이프라인 구축 역량 강화
- NodeJS, Express, MySQL를 활용한 간단한 서버 개발 경험으로 서버에 대한 이해 가능

### 교내 기업분석 아카데미 (2023.09 ~ 2023.11)

- 기업의 SWOT분석 및 취업 전략 세우기
- 서로 다른 전공으로 목표 기업의 차이 극복
- 대상 수상

### 한국정보보호학회 동계학술대회 논문 투고 (2023.12)

- 블록체인 기반 중고거래 플랫폼(PANDA)을 주제로 논문 작성
- 논문 투고 및 발표 (논문 번호 131)

### 교내 캡스톤디자인 경진대회 참가 (2023.12)

- 블록체인 기반 중고거래 플랫폼(PANDA)을 주제로 캡스톤디자인 경진대회 참가
  - 52개 팀 중 자연과학 및 공과계열 11팀으로 입선
-