

# RanolP / 임상원IM SANG-WON

소프트웨어 엔지니어 @ 대한민국 서울특별시

✉ 전자 우편Mailbox me@ranolp.dev

🐙 GitHub @RanolP

☎ 전화Phone +82 10 9542 6545

🐦 Twitter @RanolP\_777

🏆 solved.ac A / 4 asdhugh1#3500, top 2.27% (1,488 solve)

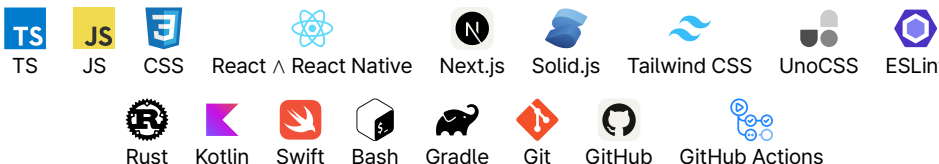
## 자기소개 — INTRODUCTION

사람과 컴퓨터 사이를 **이어주는** 소프트웨어를 만듭니다

더 쓰고 싶고, 더 쓰기 쉬운 소프트웨어를 만들어 나갑니다. 누구나 쉽게 접근할 수 있는 웹을 가장 선호하고, 가장 잘 알고 있지만, CI 파이프라인부터 모바일 앱까지. **색다른 환경도 쉽게 적응해** 헤쳐나갈 수 있습니다.

TypeScript의 고급 타입 기능이나 Rollup Plugin 등 **기반 도구에도** 관심을 갖고 활용할 수 있으며, Rust, Kotlin 등, **다양한 프로그래밍 언어를** 사용해 플랫폼에 최적화된 코드를 쉽게 작성할 수 있습니다.

## 기술Skills



## 경력Work Experiences

- 2023.03 ~ Present **프론트엔드 엔지니어 @ 주식회사 라프트엘(Laftel)** [laftel.oopy.io](https://laftel.oopy.io)  
약 1년 11개월  
애니메이션 OTT 서비스 라프트엘에서 React와 React Native를 활용한 웹/앱 개발을 맡았습니다.  
수행한 주요 업무는 다음과 같습니다.
- Firebase를 활용한 A/B 테스트
  - react-email과 tailwindcss를 활용한 이메일 템플릿 생성 및 관리, CI 연동 작업
  - Next.js ISR을 활용한 Notion Database 기반 회사 블로그 구현
  - AVFoundation 및 exoplayer (media3)를 활용한 react-native용 다운로드 모듈 개선

## 기타 활동Other Activities

- 2023.11 **해커톤 멘토 ^ 심사위원 @ 쿠씨톤**  
[KUCC Korea University Computer Club](https://kucc.knu.ac.kr/)에서 주최한 2023년 쿠씨톤에서 해커톤 멘토 및 심사위원을 맡아 Django, React, Pygame 등을 사용하는 멘티들을 서포트하고, 작품을 심사했습니다.
- 2022.09 **NYPC 2022 특별상**

## 프로젝트Projects

- 2023.10 **🐙 psl-lang/psl** 🦀 Rust  
알고리즘 문제 해결에 활용하기 좋은 프로그래밍 언어를 설계하고 만들었습니다. 간단한 입출력과 사칙 연산, 반복문 및 조건문을 사용할 수 있습니다. 컴파일 결과물로 읽기 쉬운 C 코드를 생성합니다.
- 2022.08 **🐙 RanolP/crowdin-strife** 🦀 Rust 🐬 MySQL  
Minecraft 번역 커뮤니티 사용자들이 기존 번역 및 외전 게임 텍스트를 쉽게 찾아볼 수 있도록 봇을 제작했습니다
- 2022.01 **🐙 RanolP/measurred** 🦀 Rust  
WinAPI를 활용해 작업 표시줄에 CPU 사용량, 남은 배터리 등의 정보를 커스텀 위젯으로 보여줄 수 있는 프로그램을 만들었습니다
- 2021.12 **🐙 RanolP/bojodog** TS TypeScript 🔗 Webpack  
VS Code 안에서 백준 온라인 저지 문제를 확인할 수 있는 간단한 VS Code 확장을 만들었습니다

## 프로젝트 Projects

- 2021.11

**RanolP/bojoke** 
TS TypeScript
Vite

prosemirror를 활용해 백준 온라인 저지의 양식으로 문제 본문을 편집할 수 있는 WYSIWYG 에디터를 구현했습니다
- 2021.01

**RanolP/rano-lang** 
Rust
WebAssembly

WebAssembly로 컴파일되는 작은 프로그래밍 언어를 만들어 함수 선언 및 호출, if else 문 등을 구현했습니다.
- 2020.10

**RanolP/dalmoori-font** 
TS TypeScript

한글날을 기념해 현대 한글 11,172자를 전부 지원하는 8 × 8 도트폰트 한글 글꼴 '달무리'를 만들었습니다. 현재 산돌 무료 폰트 중 하나로 등재되어 있습니다.
- 2020.06

**solvedac/unofficial-documentation** 
OpenAPI

알고리즘 문제풀이 커뮤니티, [solved.ac](https://www.solved.ac)의 API를 비공식적으로 OpenAPI 규격에 맞게 문서화했습니다
- 2020.05

**hanzzok** 
Rust
WebAssembly
TS TypeScript
Next.js

Markdown의 대안으로 쓸 수 있는 마크업 언어를 설계해 HTML로 컴파일하는 Rust 구현체를 작성했습니다. 이후, 해당 구현을 WebAssembly로 컴파일해 웹페이지에서 실행하는 놀이터를 만들었습니다.
- 2020.04

**RanolP/boj** 
TS TypeScript
Playwright

백준 온라인 저지에 문제를 제출하고, 성공 여부를 바탕으로 특정일에 푼 문제 및 사용 언어 통계들을 제공하는 틀체인을 개발했습니다

## 오픈소스 기여 Open Source Contributions

- **oven-sh/bun**

  - Merged
fix: seq, dirname, basename should exit with 0 even when they don't have stdout
#10590, 2024-04-30
- **openobserve/openobserve**

  - Merged
fix: accept the precision loss prevention of js on time\_unix\_nano
#3151, 2024-04-04
- **motiondivision/motionone**

  - Merged
Fix typo from easing functions (step-start/step-end)
#244, 2024-06-02
- **resend/react-email**

  - Merged
fix(client): allow .tsx extension file can be imported from auto-generated emails folder
#884, 2023-09-12
- **daangn/stackflow**

  - Merged
Fix typo on webRendererPlugin.tsx
#274, 2022-11-13
- **solved-ac/ui-react**

  - Merged
fix: invalid return type of cssVariables function
#5, 2022-05-10
- **kiwiyou/basm-rs**

  - Merged
Function bindgen V2 (export/import)
#55, 2024-01-19
- **velog-io/velog**

  - Merged
fix: trim short bio only before submission, not during an edit
#38, 2024-03-15