

# 프론트엔드 개발자 조승완입니다

## About

2019년부터 소프트웨어 연구원으로 일하며 개발자의 길을 걷고 있습니다.  
현업에서는 Web / Electron 문서 편집 앱의 프론트엔드 파트를 주로 개발하였습니다.  
'해보지 않으면 모른다'라는 말을 모토로 이것 저것 시도해보는 것을 좋아합니다.

## Interest

직관적으로 사용법을 이해하기 쉽고  
자연스레 사용자의 행동을 유도하며  
효율적이고 미니멀한 디자인을 가진  
UI/UX 개발에 관심이 많습니다.

## Contact

휴대폰: 010-5437-6062  
이메일: swcho8220@gmail.com  
깃허브: <https://github.com/dev-wann>  
블로그: <https://dev-wann.tistory.com>

## Work Experience

### 소프트웨어 연구원 @TmaxOffice

2020.08 ~ 2023.06

Web / Electron 문서 편집 앱인 'SuperOffice' 제품을 개발하였습니다. 사용자 간 실시간 공동 편집을 지원하는 Google Docs, Slides, Sheets와 비슷한 앱입니다.

Word processor 및 presentation 앱의 표 개체 공통 기능 개발을 담당하였으며 프로젝트의 시작부터 배포까지 참여하였습니다.

- 20개 이상의 표 개체 편집 관련 UI 개발
- MVC 패턴의 client-side 문서 정보 관리 모델 개발
- JS로직 및 MobX 최적화로 렌더링 성능 70% 향상
- 실시간 다중 사용자 편집 기능 개발
- 문서 pagination을 위한 Blink custom layout algorithm 개발

### 소프트웨어 연구원 @TmaxA&C

2019.08 ~ 2020.08

데스크탑 문서 편집 프로그램인 'ToOffice' 제품을 개발하였습니다. MS Word, PowerPoint, Excel, Outlook과 비슷한 프로그램입니다.

각 앱의 표 관련 문서 편집 기능 및 문서 레이아웃 알고리즘 개발을 담당하였습니다.

- 10개 이상의 표 관련 문서 편집 UI 기능 개발
- Layout algorithm 최적화로 성능 30% 향상
- Text wrap, nested table 등 복잡한 레이아웃 알고리즘 개발
- OOXML 및 바이너리 문서의 parser/writer 개발

## Other Experience

### 포트폴리오 페이지

2023.12 ~ 2024.01

Neumorphism 디자인 컨셉을 활용한 포트폴리오 페이지입니다.  
Next.js, TypeScript, Redux, SCSS를 사용해 제작하였습니다.

테마 및 언어 선택 기능을 제공하며 다양한 애니메이션과 nodemailer를 활용한 이메일 전송 기능을 가지고 있습니다.

## Skills

### Framework & library

React, Next.js, MobX, Redux

### Language

TypeScript, SCSS, HTML, JavaScript, CSS, C++

### Others

Jest, Electron, Git

## Education

### 연세대학교 전기전자공학부 석사

2017.03 ~ 2019.08

### 연세대학교 전기전자공학부 학사

2013.03 ~ 2017.02