

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 시도해 보는 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. 실시간 공동 편집 기능을 지원하는 Google Docs, Slides, Sheets와 비슷한 앱입니다.

Word processor 및 presentation 앱의 표 개체 공통 기능 개발을 담당하였으며 프로젝트의 시작부터 고도화, 최적화 과정까지 경험하였습니다.

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

표 개체 관련 기능 및 문서 레이아웃 알고리즘 개발을 담당하였습니다.

- 10개 이상의 표 개체 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 Toolkit, 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