

# 반갑습니다, 저는 이원희입니다.

직접 만들어보고, 소통하는 프론트엔드 개발자입니다.

- 라이브러리 내부 동작을 들여다보고, 집요하게 이슈를 트래킹하는 문제 해결 과정을 즐깁니다.
- 떠오르는 생각을 직접 구현해 검증해보는 것을 좋아합니다.
- 이슈나 구현한 코드를 설명하고, 함께 고민하며 성장하는 것을 소중히 여깁니다.

## Contact.

Blog. [wnhlee.dev](http://wnhlee.dev)

Email. [2wheeh@gmail.com](mailto:2wheeh@gmail.com)

Github. [github.com/2wheeh](https://github.com/2wheeh)

LinkedIn. [in/wnhlee](https://in.linkedin.com/in/wnhlee)

## Work Experience.

### Pagecall.

2023.06 ~ 2023.07

#### 관리자 콘솔 페이지.

**Description.** 스파르타코딩클럽 소속 계약직 외주개발자로 페이지콜의 관리자 고객을 위한 콘솔 페이지를 개발했습니다. Github, Figma를 활용하여 페이지콜 개발자, 디자이너와 협업하였습니다. ([고객 인터뷰](#), [콘솔 소개](#))

**Tasks.**

- 페이지콜의 내부 디자인 시스템을 기반으로 토스트, 캐러셀등 컴포넌트 개발
- 로그인, 기술지원, 청구서 등 페이지 설계 및 구현
- SWR을 활용한 서버 상태 관리, 백엔드 API와의 연동 작업

**Tech Stack.** React, TypeScript, Next.js, SWR, tailwindCSS, Storybook, ChartJS, Yarn Berry, Monorepo

# Project.

MrC.

2024.02 ~ 2023.05

## 영화 리뷰 커뮤니티.

**Description.** 간단한 영화 리뷰 익명 커뮤니티 서비스 입니다. 최신 기술이나 필요한 기능들을 직접 구현하고 공부해보려 참여한 프로젝트입니다. ([Mr.C](#), [Github](#))

**Tasks.**

- Lexical 에디터를 Next.js에서 SSR 하기위한 패턴 설계. PoC(Proof of Concept)를 통해 아이디어 검증 및 구현([PoC](#))
- 슬라이더, 페이지네이션 등 컴포넌트를 라이브러리 사용 없이 직접 구현
- Storybook, jest 테스트 환경 구축 및 테스트 코드 작성

**Tech Stack.** React, TypeScript, Next.js, Lexical, tailwindCSS, Storybook

픽피코.

2022.12 ~ 2023.01

## 인생네컷 모바일 서비스.

**Description.** SW 아카데미 정글에서 5명이 한 팀으로 진행한 프로젝트입니다. ([Github](#))

**Tasks.**

- WebRTC와 WebSocket을 활용하여 N:N mesh 방식의 Peer-to-Peer 스트리밍 구현
- MediaStream, Canvas, Google MediaPipe API를 활용하여 스트리밍 영상의 배경 제거 기능 구현
- 크로마키를 적용하여 투명도 데이터 스트리밍의 오버헤드 개선

**Tech Stack.** React, webRTC, PWA

## C언어로 운영체제 구현해보기.

**Description.** 컴퓨터의 동작 방식을 이해하기 위한 학습용 운영체제 구현 프로젝트([Github](#))

- Tasks.**
- 운영체제 코드를 직접 다뤄보며 커널, 시스템 콜, 세마포어, 프로세스, 가상메모리 등 컴퓨터의 동작 방식 학습
  - 자료구조를 학습하고 운영체제에서 자료구조가 어떻게 사용되는지 경험
  - 수백 개의 테스트 케이스를 통과하기 위해 집요한 예외 처리와 디버깅

**Tech Stack.** C, Linux

---

## OSS Contribution.

### @facebook/lexical.

**Description.** meta에서 draftjs를 대체하여 facebook, instagram, whatsapp 등의 서비스에 사용 중인 Rich Text 에디터 프레임워크입니다. Mr.C 서비스에서 사용하기 위해 코드베이스를 살펴보며 기여를 시작했습니다. ([Github](#))

- Tasks.**
- 에디터 외부 html, markdown 불러오기 및 내보내기 로직, React 플러그인 위주로 버그 수정 및 기능 개선
  - 유닛 테스트, e2e 테스트 코드 작성 및 문서화
  - 총 28개 PR 머지 ([커밋](#))
  - 커뮤니티 활동 ([답변](#))

### @reactjs.

**Description.** 리액트 공식 문서 페이지입니다.

- Tasks.**
- 공식 한글 커뮤니티 useLayoutEffect 페이지 번역 ([PR](#))
  - remark 커스텀 플러그인 개선 ([PR](#))

# Education.

## 정글.

2022.09 ~ 2023.02

Description. 카이스트 전산학부 비학위연수과정 정글 5기 수료([홈페이지](#))

## UPV.

2019.01 ~ 2019.07

Description. 교환학생 (Universitat Politecnica de Valencia, Spain)

## 한양대학교.

2014.03 ~ 2020.08

Description. 생체공학전공

---

# Other Experience.

## SK Hynix.

2021.10 ~ 2022.05

Description. CIS 사업부, 모듈 HW I/F 검증

## LG Innotek.

2020.07 ~ 2021.10

Description. 광학솔루션 연구소, 모바일용 카메라 모듈 개발