

# 장동현 이력서

안녕하세요!  
더 좋은 결과물로 더 편리한 삶을 만들고 싶은  
더 좋은 서비스로 더 편한 삶을 만들고자 소통하는  
프론트엔드 개발자 장동현입니다.

Email	wshmin1234@gmail.com
Phone	01050118007
Github	<a href="https://github.com/ww8007">https://github.com/ww8007</a>
Blog	<a href="https://ww8007-learn.tistory.com">https://ww8007-learn.tistory.com</a>
Blog2	<a href="https://velog.io/@ww8007">https://velog.io/@ww8007</a>
Portfolio	<a href="#">포트폴리오 링크</a>

## About me

좋은 결과물은 혼자 만들 수 없다는 사실을 인지하고, 이를 소통을 통해 채워나갑니다.

- 서비스를 사용하는 유저들의 의견을 정성적, 정량적 소통을 통해 인지 및 개선합니다.
- 동료들의 장점을 파악하고, 부족한 부분을 함께 채울 수 있도록 노력합니다.

마주치는 문제점을 빠르게 해결하고, 좀 더 가치있는 고민에 시간을 쓰기 위해 노력합니다.

- 매일매일 공부한 점을 기록하며, 성장하려 노력합니다.

선택과 몰입, 그리고 성실함으로 더 좋은 결과물을 만드는 것을 즐깁니다.

- 무엇보다도, 문제를 찾아나가고 해결하는 과정 자체가 재밌습니다.

## Tech Stacks

### Frontend

#### JavaScript

ES5, ES6의 JS 문법들에 대해 이해를 하고 있고 이를 프로젝트에 적용하는데 무리가 없습니다.

#### Next.js, React, React-Native

필요한 화면의 UI와 데이터 플로우를 정의하는데 무리가 없습니다.  
함수 컴포넌트 방식을 선호하며, 빠른 A, B 테스트를 위한 컴포넌트  
를 만드려고 노력 합니다.

#### Recoil, Redux, Zustand

각각의 상태관리 라이브러리들이 가진 특성들을 이해하며, Props  
Drilling과 추상화 레벨이 높은 비즈니스 로직을 다루기 위해 주로 이  
용 합니다.

#### Webpack, Babel, SWC

CRA 없이 기본적인 프로젝트를 구성할 수 있습니다. 상황에맞게  
loader, pulgin, tree shaking 등을 프로젝트에 구성할 수 있습니다.

#### TypeScript

TypeScript를 이용한 추상화를 이루어 설계를 이뤄나가는 점을 이해  
하며 여러 유틸 타입들을 조합하여 런타임에서 오류를 최소화 할 수  
있도록 사용할 수 있습니다.

#### React-Query, Redux-Saga

이들이 비동기 데이터에 대한 관심사를 분리하기 위해서 사용됨을 이  
해하며, 상황에 맞게 캐싱 데이터를 컨트롤 할 수 있습니다.

#### Emotion, Styled-Components, Scss, Css, @vanilla-extract/css

flex, grid를 이용하여 디자인에 맞는 화면을 만드는데 무리가 없습니  
다. 프로젝트 목적에 맞는 css를 선택하여 사용합니다.

## Work Experience

### Classu 프로덕트팀

[Frontend Enginner]

(2022.06 ~ 현재)



MAU 70만의 온라인 강의 플랫폼 서비스

### 강의 및 커뮤니티 서비스 마이그레이션

(2022.11 - 현재)

인원 : Front - 4, Back - 6



기존의 클래스유의 강의와 질문만 제공하는 서비스에서 커뮤니티 형태로 마이그레이션을 진행한 서비스  
다양한 채널(미션, 영상, 포토뷰)들을 제공하며 그 안에서 유저가 몰입할 수 있도록 도와줌

- 프로젝트 초기부터 Stack 선정 및 설계 진행
- PHP 기반 서비스를 Next.JS로 마이그레이션 진행
- Native App과의 통신 Bridge modularize 개발
- 디자인팀과 협업하여 재사용성을 고려한 Atomic 디자인 시스템 정의
- 빠른 UI 테스트를 위한 MSW 기반 Mock API 구성
- Edge Lambda 기반 이미지 리사이징 진행(S3 버킷 사용량 약 30% 감소)
- 지속적인 A, B 테스트를 통해 MAU 30만 → 70만 증가
- 사용자 인터렉션 기반 로그 시스템 구성

사용 기술 : `Next.js`, `React Query`, `Recoil`, `Emotion`, `TypeScript`, `Storybook`, `MSW`, `AWS Amplify`

### B2B Biz 대시보드 서비스 개발

(2023.02 - 현재)

인원 : 1



B2B 서비스로 계약한 회사들에 대해 관리자들에게 가입자 관리, 사용률 등의 정보를 대시보드 형태로 제공하는 서비스

- 엑셀 데이터 기반 회원가입, 탈퇴 로직 구현
- FE, BE 개발환경 구성 및 기본 기능 구현
- Docker 기반 Github Action CI, CD 파이프라인 구성

사용 기술 : `Next.js`, `React Query`, `Tailwind`, `Nest.js`, `Prisma`, `TypeScript`, `AWS Amplify`, `Docker`

### 연간, 월별 사내 재무 데이터 추출 서비스 개발

(2022.08 ~ 2022.10)

인원 : 1



사내 CMS용 연간, 월별 재무 데이터 추출 서비스

- 함수형 Pipe 라인 구조와 지연 평가를 이용한 작동 시간 단축(15초 6초)
- Jest를 이용한 유닛 테스트 코드 작성(Coverage 100%)

사용 기술 : `MySQL`, `FxTS`, `TypeScript`, `Node.js`, `Jest`

## Personal Experience & Projects

### Swagger Chrome Extension

(2023.05 ~ 2023.07)

인원 : 1

Git : [링크](#)

배포 : [링크](#)



FE 개발에서 많은 부분을 담당하는 Deta Fetching 부분을 Swagger 문서 기반 type을 자동으로 만들어주고 Data Fetching 코드를 만들어주는 Chrome Extension

- Vite + React 기반의 Chrome 익스텐션 개발 진행
- Data Reponse를 interface 기반의 타입 코드로 만들어주는 로직 구현
- 핵심 로직들에 대한 테스트 코드 작성 (Coverage 95%)
- 유저 사용성을 고려한 UI, UX 디자인 직접 진행

사용기술 : [Vite](#), [React](#), [@vanilla-extract/css](#)

### 주차장 신청 Web

#### Let's Parking

(2022.12 ~ 2022.12)

인원 : Front - 1, Back - 2

배포 : [링크](#)

회고 : [주차장-프로젝트-회고](#)



구글폼을 이용하여 신청하던 사내 주차 신청 서비스를 개선한 WEB 서비스

- 선언적인 코드를 작성하여 가독성을 높이기 위한 Suspense, ErrorBounday 도입
- 웹 접근성, 웹 표준 고려 개발 진행
  - SEO 최적화
  - img alt 태그 및 Sementic Tag 기반 개발
  - Light house 기준 점수 68 → 100점 (약 32% 개선)
- 유저 사용성을 고려한 UI, UX 디자인 직접 진행

사용기술 : [Next.js](#), [Recoil](#), [React-Query](#), [Emotion](#), [TypeScript](#)

### 스크롤 애니메이션 NPM 라이브러리 배포

#### scroll-animations-js

(2022.04 ~ 2022.04)

인원 : Front - 6

Git : [링크](#)

배포 : [NPM](#), [Example](#)



웹 사이트의 필수 기능으로 들어가는 스크롤 애니메이션 라이브러리화

- [테오 구글 스프린트 6기](#) 참여
- 렌더링 성능 이슈를 고려한 Intersection Observer API 이용
- Pure JS, Vue, Nuxt, React 환경 지원
- 사용 예제를 위한 Example 페이지 개발

사용기술 : [React](#), [TypeScript](#), [Scss](#)

### 학교 외박신청 App (ReactNative)

(2021.05 ~ 2021.09)

Git : [링크](#)

배포 : [Android](#), [IOS](#)

회고 : [링크](#)



학교 외박신청 시스템의 비효율적인 로직을 개선한 App 서비스

- 학창시절 기숙사 외박신청에 불편함을 느껴 시작한 서비스
- MVP 배포 이후 설문조사 피드백 바탕으로 정식 버전으로 마이그레이션 진행
- 유저 피드백 기반 지속적인 유지 보수 진행

MVP 회고 : [링크](#)

인원 : Front - 1, Back - 2

사용기술 : [React Native\(Expo\)](#), [Redux](#), [Redux-Saga](#), [TypeScript](#), [AWS Lambda](#)

- Redux-Saga Generator를 통한 순차적 비동기 흐름 제어
- GA 기준 MAU 800

## 모임 일정 App (ReactNative)

### We Meet

(2021.05 ~ 2022.03)

인원 : Front - 1, Back - 1

Git : [링크](#)

배포 : [Android](#), [IOS](#)

회고 : [링크](#)

사용기술 : [React Native\(Expo\)](#), [Redux](#), [Redux-Saga](#), [Jest](#), [Firebase](#), [FxTS](#), [TypeScript](#)



팀원 간의 미팅을 잡을 때 서로 간의 스케줄을 모두 확인하고 그에 맞는 모임시간을 잡는 것이 어렵기 때문에 이를 해결해주는 모바일 어플리케이션

- 어플리케이션의 핵심 기능을 담당하는 API 및 redux action 테스트 코드 작성
- 핵심 비즈니스 로직 함수형 파이프 구조로 리팩토링
- 사용자의 취향을 고려한 어플리케이션 테마 색상 지정 기능 도입

## Contribution

### MDN 오타자 수정

<https://github.com/mdn/translated-content/issues/12776>

## Etc

### 태커(Techeer) 1기

(2022-01 ~ 현재)

요약 : 실리콘벨리 멘토님이 운영하는 직장인, 학생들이 같이 모여 스터디와 프로젝트를 진행하는 모임

- FE 세션 발표 진행 - [링크](#)
- Object 스터디[\[참고\]](#)
- TypeScript 스터디[\[참고\]](#)
- 디자인 패턴 스터디 [\[참고\]](#)
- 배달비 공유 프로젝트 [\[참고\]](#)

## Education

### 한국공학대학교

- 메카트로닉스 공학과(2015 - 2022) [\[주전공\]](#)