

# 진형탁

이메일: env.tak@gmail.com

안녕하세요. 웹 개발자 진형탁입니다. 외국계 의료기기 회사 GE Healthcare에서 인턴을 거쳐 Software Engineer로 커리어를 시작했습니다. GE에서는 약 2년동안 C++ 기반의 초음파 소프트웨어를 개발하고 유지보수를 담당했습니다.

현재는 레몬클라우드에서 주로 Angular 2+ 기반의 웹 서비스 개발을 담당하고 있으며, 추가로 Node.js, TypeScript, Serverless Framework, AWS 기술 스택의 REST API 서버를 개발하고 있습니다.

---

## 기술

### 언어 / 프레임워크

JavaScript, TypeScript, C++, Swift, Node.js, Angular2+, Serverless Framework  
- 외부의 정보를 활용하여 대부분의 기능 구현 가능

### 형상관리

Git, Perforce  
- 다수 개발자와 프로젝트 진행 가능

---

## 경력

### 레몬클라우드 / Software Engineer

2018년 04월 - 재직중

#### ● 레몬에이드 서비스 개발

1. 진행 기간 2020.08 ~ 현재
2. 개발 언어 및 개발 환경: TypeScript, Angular10, React v16, Redux, Bootstrap
3. 버전관리 툴: Github
4. 수행 내용: 데이터 라벨링 관련 서비스 개발
  - 4-1) 오픈소스 MakeSense를 활용한 데이터 라벨링 툴 개발
  - 4-2) 라벨링 데이터 검수 기능 개발
  - 4-3) 프로젝트, 수익금, 유저 관리 등 기타 기능 개발

#### ● 올코믹스 서비스 개발 및 유지보수

1. 진행 기간 2019.11 ~ 현재
2. 개발 언어 및 개발 환경: TypeScript, Node.js, Angular8, NgRx(Redux), Material UI
3. 버전관리 툴: Github
4. 수행 내용: 올코믹스 모바일 웹 서비스와 백오피스 개발
  - 4-1) 모바일 웹 서비스 개발
    - Angular i18n을 이용한 다국어 처리(한국어, 스페인어)
    - Redux 패턴 상태 관리 라이브러리 적용

#### 4-2) Admin 사이트 개발

- 웹툰 등록 및 수정 관리 사이트 개발

#### 4-3) 하이브리드 앱 개발

- WebView 기반의 하이브리드 앱 개발(Android, iOS)

- AWS SNS를 이용한 Push Notification 적용

### ● 쏘시오리빙 신규서비스 개발 및 유지 보수

1. 진행 기간 2018.11 ~ 현재

2. 개발 언어 및 개발 환경: Python, Flask, Node.js, Angular7, MySQL

3. 버전관리 툴: Github

4. 수행 내용: 쏘시오리빙 서비스 유지보수 및 소식, 반찬배달 구매 관련 기능 신규 개발

#### 4-1) 프론트엔드 개발(모바일 웹, 관리자 사이트)

- Jinja2 템플릿엔진 사용

- 장바구니, 결제, 구매, 상품목록 등 페이지 마크업

#### 4-2) 백엔드 개발

- Flask Framework를 활용한 REST API 개발

- 장바구니, 구매 기능 같은 신규 개발의 경우, Node.js, Serverless Framework 사용

### ● 사내 백오피스 개발 및 유지보수

1. 진행 기간 2018.04 ~ 현재

2. 개발 언어 및 개발 환경: Typescript, Node.js, Angular5, NgRx(Redux)

3. 버전관리 툴: Github

4. 수행 내용: 사내 백오피스 사이트 개발 및 운영

#### 4-1) 프론트엔드 개발

- Bootstrap 활용

- Redux 패턴 상태 관리 라이브러리 적용

#### 4-2) 백엔드 개발

- Node.js, AWS Lambda, Serverless Framework 기반의 REST API 개발

---

## 삼분의일 / Developer

2018년 01월 ~ 2018년 03월

### ● 삼분의일 사이트 개발

1. 진행 기간 2018.01 ~ 2018.03

2. 개발 언어 및 개발 환경: Typescript, Angular5, Serverless Framework, Node.js

3. 버전관리 툴: Git

4. 수행 내용: 삼분의일 웹사이트 및 어드민 사이트 개발

#### 4-1) 로그인, 결제, 리뷰 페이지 개발

#### 4-2) 전반적인 웹페이지 마크업 진행

#### 4-3) 결제 및 리뷰 관리를 위한 어드민 사이트 개발

● **의료기기 소프트웨어 - Maru R3 프로젝트**

1. 진행 기간 2017.01 ~ 2017.10
2. 개발 언어 및 개발 환경: C++, Visual Studio 2015(Windows 10)
3. 버전관리 툴: Perforce
4. 수행 내용: 초음파 의료기기 Software 개발
  - 4-1) Online Report 기능 구현
    - Tricefy, Q-Path 등 글로벌 클라우드 Dicom 회사와 협업하여 Report하는 기능 구현
    - XML 기반의 Report 화면 마크업
  - 4-2) 기타 Issue 디버깅

● **의료기기 소프트웨어 - gCommon25 프로젝트**

1. 진행 기간 2016.02 ~ 2016.12
2. 개발 언어 및 개발 환경: C++, Visual Studio 2010(Windows 7)
3. 버전관리 툴: Perforce
4. 수행 내용: 초음파 의료기기 Software 개발
  - 4-1) 초음파 스캔 이미지 Rotation(90, 270 Degrees) 기능 구현
  - 4-2) 의료용 프로브인 Button 프로브 기능 구현 및 개선
  - 4-3) 기타 Issue 디버깅

● **SMART 프로젝트 진행 및 의료기기 소프트웨어 테스트**

1. 진행 기간 2015.07 ~ 2015.12
2. 개발 언어 및 개발 환경: C++, Qt Framework, JavaScript, Node.js, Arduino
3. 버전관리 툴: Git
4. 수행 내용: 초음파 의료기기 자동 테스트 Tool 개발
  - 4-1) 라즈베리파이와 Node.js, Express를 활용한 웹 서버 개발
  - 4-2) Qt Framework를 활용한 안드로이드 모바일 앱 개발
    - 내부 주요 기능은 Qt Library(C++), 앱의 View는 QML로 작성
  - 4-2) Arduino 제작
    - LUFA Framework로 HID Firmware 개발
    - HID 이벤트를 전송하는 Arduino 스케치 프로그램 개발

---

## 사이드 프로젝트

---

### [상위 1% 남녀의 소셜클럽 - W Club]

- 1) 진행 기간: 2020.10 ~ 2021.03
- 2) 프로젝트 내용: 상위 1% 남녀를 위한 회원제 프라이빗 소셜 데이팅 서비스
- 3) 역할: 기존 모바일 앱의 신규 기능 개발
- 4) 사용한 Skill 또는 지식: React Native, MongoDB
- 5) 성과: 운영 중인 서비스에 신규 기능 적용
- 6) 관련 링크: [App Store](#), [Play Store](#)

---

### [Put on the Only Style - Puton]

- 1) 진행 기간: 2018.09 ~ 2018.12
- 2) 프로젝트 내용: 일상 속의 패션과 스타일을 공유하기 위한 블록체인 기반의 dApp
- 3) 역할: EOS 기반의 Smart Contract 개발
- 4) 사용한 Skill 또는 지식: C++, BlockChain(EOS)
- 5) 성과: EOSYS The 1st DApp Development Contest 2위 수상
- 6) 관련 링크: [Github](#), [Contest Announcement](#)

---

### [세상 친절한 오디오 투어 앱 - 오디가]

- 1) 진행 기간: 2017.03 ~ 2017.12
- 2) 프로젝트 내용: 여행지의 각 명소에 대한 재미있는 이야기를 음성으로 가이드 해주는 앱
- 3) 역할: iOS 앱 개발(메인), API 서버 개발(서브)
- 4) 사용한 Skill 또는 지식: Swift3, Node.js, AWS Lambda, API Gateway
- 5) 성과: 스타트업 액셀러레이터 프라이머 11기에서 개별 멘토링 진행
- 6) 관련 링크: [Demo](#)

---

### [Open Source Web POS 시스템 - SUJI]

- 1) 진행 기간: 2015.12 ~ 2016.05
- 2) 주요 내용: 소상공인을 위한 오픈소스 웹, 모바일 POS 시스템
- 3) 역할: 프론트엔드, 백엔드 개발
- 4) 사용한 Skill 또는 지식: Node.js, Meteor.js, AngularJS
- 5) 성과: Naver D2 Campus FEST 2015 결승 진출
- 6) 관련 링크: [Github](#), [Demo](#)

---

**학력****아주대학교**

2009년 03월 ~ 2016년 02월

정보컴퓨터공학과 / e-비즈니스학과(부전공)

3.53 / 4.5 졸업

---

**자격 및 기타****자격사항**

정보처리기사 2014.05.30 한국산업인력공단

임베디드기사 2014.12.12 한국산업인력공단

**병역사항**

육군 병장 만기 제대 2011.02.14 ~ 2012.11.14

**Github**<https://github.com/tak-bro>