

# Taewoong Yun, Software Engineer

---

## Contacts

010-8903-3892 · lifeyun24@naver.com · <https://blog.naver.com/lifeyun24> · <https://github.com/tony-yun>

## 지원 직무

Junior Front-end Engineer

## 보유 역량 요약

### Front-end Engineering

- 5개의 개인, 협업 프로젝트 개발 경험
- React-Native 기반 홍수 관측 서비스 앱 init빌드부터 출시까지의 개발 경험
- iOS 및 Android 마켓 내부/외부 테스트 진행 경험, 앱 마켓 출시 경험(waterailInfo)
- React-Native 기반 Camera 앱, FileUpload 앱 개발, 사진 및 영상 전송 기능 구현(회사 내수용)
- React 기반 Front-end UI/UX 구성 및 반응형 웹페이지 제작 (www.bbeego.com)
- MySQL 쿼리문 사용 가능, Restful API로 백엔드와 연동 가능, Nodejs express에서 API 구현 가능.

### Software Development

- 개발 통합 테스트 환경 구성 및 수행 경험
- 디버깅 결과에 따른 단위 테스트 문서 작성 경험
- JS Docs을 이용한 API 문서화 경험
- git을 이용한 React-Native 앱 버전 관리 경험

### Machine Learning Engineering

- 한국표준협회 인공지능 자격증 취득을 통한 머신러닝, 딥러닝에 대한 기초적인 이해 보유
- PyTorch, Jupyter 등 인공지능 트레이닝을 위한 환경 구축에 대한 이해 보유
- Python, PyTorch를 통한 인공지능 예측 모델 구현

## Careers

---

### 주재넷 / Junior Front-end Engineer (2021.12 ~ 현재)

#### React Native 홍수 관측 서비스 앱 개발('waterailInfo', 앱 마켓 출시) [\[Github Portfolio-Code Link\]](#)

- 회원가입 정보 DB저장, 비밀번호 암호화, 로그인 정보 Async Storage 저장, 회원 탈퇴 등 유저 관련 기능 구현
- 로그인 유저 타입에 따라 서버에서 다른 값을 받아오게 하는 기능 구현
- 유저가 '좋아요'를 누른 콘텐츠를 DB에 저장하는 기능 구현(N:M)
- iOS는 TestFlight 활용, Android는 Google Play Console로 내부/외부 테스트 진행
- props를 통해 재사용 가능한 components 개발, StyleSheet/styled-component 사용 가능
- 기술 스택: JavaScript, React Native init, React Navigation, SplashScreen, AsyncStorage, axios, jwt token, etc.

#### React Native 홍수 차단기 통제 앱 개발(회사 내수용)

- 앱에서 수위 값을 조절하여 DB 기존 값을 업데이트하는 기능 구현

#### React Native 카메라 앱, 파일 업로드 앱 개발(회사 내수용)

- 카메라 앱: CCTV를 대체할 수 있는 일정 시간마다 자동 촬영 및 formData를 전송하는 기능 구현
- 파일 업로드 앱: 사용자가 핸드폰의 특정 확장자 파일을 조회 및 선택하여 회사 서버로 전송하는 기능 구현, Apollo client 사용

#### React UI/UX 디자인 및 사이트 개발(www.bbeego.com)

- UI/UX를 고려한 디자인 및 반응형 웹페이지 구현
- 해당 사이트를 웹앱 형식으로 구글플레이 스토어 출시 경험

#### 딥러닝 기반의 인공지능 홍수 예측 솔루션 개발

- Python, Pytorch, Pandas 등을 활용한 lstm 기반의 홍수 예측 시스템 구축
- 회사 초창기 20% 정도였던 예측률을 80%까지 올림
- 코드 최적화 및 리팩토링 다수 수행

## Experiences

---

개인 포트폴리오 / 기술 블로그 운영(2021.12-현재) [[Tony Yun's Tech Blog link](#)]

개발 중에 고민했던 문제와 삼질했던 경험을 블로그를 통해 공유

- 코드 공유 및 기여하는 마음으로 개발 중에 도움이 될 만한 정보를 추려서 정리
- 정리가 습관화되어 현재 일부분 해답은 자신의 블로그에서 조회 가능

개인 공부 / 오픈소스 분석(2022.07-현재)

Github에서 star가 많은 React, React Native, JavaScript 오픈 소스를 clone하여 공부

- 오픈소스의 좋은 코드를 보면서 본인의 코드를 점차 개선해 나감
- 타인이 사용하고있는 기술 스택을 공부, TypeScript, Redux 등

개인 프로젝트 / 영화 정보 조회 앱(2022.05-2022.07)

영화 API를 받아와 앱에서 정보를 표시하는 기능 구현

- RESTful 규약을 준수하여 React Query를 사용해 렌더링 리소스 줄이기 기능 구현
- React Native 재사용 가능한 component 개발
- 핸드폰 다크 모드 / 라이트 모드에 따라 색상 변경 기능 구현

인공지능 자격증(2021.12)

- 한국표준협회 발행 인공지능 자격증

## Education

---

북경대학교 / 경영학과 학사 졸업(2014.09-2021.07)

- 관정장학재단 해외우수장학생 선발
- 적분, 미적분 등 대학수학 관련 수업 전부 통과

SQL Developer (2021.09-2021.10)

- 이젠아카데미 SQL 수업
- RDBMS, CRUD 쿼리문 및 데이터베이스에 대한 전반적 이해

파이썬 빅데이터 분석 (2021.04-2021.06)

- 메가스터디 IT 수업
- 파이썬을 활용한 빅데이터 분석 및 데이터 처리

## ETC

---

병역(2016.09-2018.08)

- 해군병장 만기전역

언어능력

- 영어 (상) (OPIc IH)
- 중국어 (상) (신HSK 6급)
- 일본어 (하) (JLPT N2)

해외경험

- 중국 북경(2003.07-2020.07)- 중국 유학, 북경대학교 진학 및 졸업
- 베트남 호치민(2018.09-2018.09)- 대학교 주최 견학
- 일본 도쿄(2016.06-2016.07)- 대학교 주최 견학