

Taewoong Yun 윤태웅, Software Engineer

Contacts

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

지원 직무

React Native Engineer

보유 역량 요약

React Native Engineering

- 6개의 회사 프로젝트 및 3개의 개인 프로젝트 개발 경험
- React Native와 TypeScript 개발자로서 클린 아키텍처와 재사용 가능한 컴포넌트 분리에 능숙합니다. React Navigation 및 AsyncStorage등을 사용한 체계적인 앱 개발에 경험이 풍부합니다.
- AuthContext를 활용한 사용자 경험 관리 및 로그인 프로세스, 에러 핸들링, 그리고 보안 관련 기능(비밀번호 변경, 회원 탈퇴)의 구현에 능숙합니다. 또한, Firebase를 통해 사용자 데이터를 효과적으로 관리하는 데에도 경험이 있습니다.
- 비동기 처리에 능숙하여 Promise와 async-await를 활용한 안정적인 API 연동 및 예외 처리에 능합니다. 상태 관리는 Redux 혹은 Zustand를 통해 뛰어난 성능과 유지보수성을 보장합니다.
- iOS 및 Android 네이티브 개발 경험이 있으며, UIKit과 SwiftUI를 각자 활용한 iOS 앱 2개를 App Store에 성공적으로 배포 및 운영 중입니다. Android 개발에서는 Java로 네이티브 모듈을 작성한 경험이 있습니다.
- GitHub Actions, CodePush, Fastlane을 이용한 CI/CD 파이프라인 구축과 구독 상품 등록, 광고 구현에 경험이 있습니다. 각각의 플랫폼에 특화된 Xcode와 Android Studio에도 능숙합니다.
- Figma와 Zeplin을 활용한 디자이너와의 협업 및 백엔드 개발자와의 API 수정 및 디버깅을 통한 효과적인 팀워크를 중시하는 개발자입니다.

Software Development

- 개발 통합 테스트 환경 구성, 단위 테스트 문서화, JS Docs를 활용한 API 문서화, 그리고 Git을 이용한 React Native 앱 버전 관리에 능숙한 개발자입니다.

Machine Learning Engineering

- 한국표준협회 인공지능 자격증 취득을 통해 머신러닝과 딥러닝에 대한 기초적인 지식을 갖추고, PyTorch와 Jupyter를 사용한 AI 트레이닝 환경 구축 및 Python을 이용한 인공지능 예측 모델 구현 경험 보유하고 있습니다.

Careers

深圳来星网络科技有限公司 / React Native Engineer (2023.03 ~ 현재)

React Native 암호화폐 앱 유지보수('GuildChat', 중국 앱 마켓 출시)

- 기술 스택: TypeScript, Redux, Zustand, axios, JWT 토큰 등을 활용한 전문적인 앱 개발 능력 보유.
- 유지보수 및 협업: 암호화폐 출시 알림 날짜를 달력에 통합하는 기능을 성공적으로 개발. 디자인 팀과의 긴밀한 협업을 통해 UI/UX를 정교하게 개선하고, 서버 개발 팀과의 효율적인 커뮤니케이션을 통해 API 및 데이터 구조를 최적화함.

해커스어학원 / React Native Engineer (2022.12 ~ 2023.03)

React Native 교육 통합 앱 유지보수('해커스원', 앱 마켓 출시)

- 기술 스택: TypeScript, JavaScript, Redux, Zustand, AsyncStorage, axios, JWT 토큰 등을 활용한 전문적인 앱 개발 능력 보유.
- 핵심 기능 개발: 웹에서 앱의 특정 화면을 여는 딥 링크, 사용자 관심분야 추가, 영상 재생 프로그램 변경 기능을 성공적으로 개발. 안드로이드에서 SD 카드 저장 기능에 대한 구체적인 경험 보유.
- 팀워크 및 협업: 코드 리뷰와 스터디를 통한 팀 내 기술 공유 및 협력 강화. QA 및 서버 개발자들과의 효과적인 커뮤니케이션을 통한 앱 기능 업데이트 경험. Zeplin과 Figma를 포함한 다양한 협업 도구 사용 능숙.

주재넷 / Junior Front-end Engineer (2021.12 ~ 2022.12)

React Native 홍수 관측 서비스 앱 개발('waterai info', 앱 마켓 출시)

- 사용자 관리 및 보안 기능 구현: 회원가입 정보의 DB 저장, 비밀번호 암호화, 로그인 정보의 AsyncStorage 저장, 회원 탈퇴 기능 개발에 숙련. 사용자 타입에 따른 서버 데이터 처리 및 N:M 관계를 가진 '좋아요' 기능 구현 경험 보유.
- 앱 테스트 및 유지보수: init부터 프로젝트를 시작해서 출시까지의 경험. iOS의 TestFlight와 Android의 Google Play Console을 활용한 내부 및 외부 테스트 진행, 앱 스토어 리젝 및 유지보수 관련 경험.
- 재사용 가능한 컴포넌트 개발: props를 활용한 재사용 가능한 컴포넌트 개발, StyleSheet 및 스타일 재사용을 통한 효과적인 스타일링 능력.

React Native 홍수 차단기 통제 앱, 카메라 앱, 파일 업로드 앱 개발(회사 내수용)

- 홍수 차단기 통제 앱 개발: 앱을 통해 수위 조절 기능을 구현하여 실시간으로 데이터베이스를 업데이트하는 기능을 개발.
- 카메라 앱 개발: CCTV를 대체하는 기능으로, 정해진 간격으로 자동 촬영 후 formData를 서버에 전송하는 기능을 구현.
- 파일 업로드 앱 개발: 사용자가 휴대폰 내 특정 확장자 파일을 탐색 및 선택하고, Apollo client를 사용하여 회사 서버로 안전하게 전송하는 기능을 구현.

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, Pandas를 활용하여 LSTM 기반의 홍수 예측 시스템을 구축하고, 초기 20%의 예측률을 80%까지 향상시키며, 코드 최적화와 리팩토링을 다수 수행한 경험 보유.

Experiences

개인 프로젝트 / React Native 앱 개발('월드무비', 앱 스토어 출시)

- AuthContext를 활용한 사용자 경험 관리와 로그인 프로세스 구현, 에러 처리, 그리고 비밀번호 변경 및 회원 탈퇴와 같은 보안 기능을 개발하고, Firebase를 사용하여 사용자 데이터 관리.
- Promise와 async-await을 사용한 안정적인 API 통신 및 비동기 작업의 예외 처리에 능숙하며, Zustand를 활용하여 애플리케이션의 성능과 유지보수성을 극대화.
- TypeScript를 사용한 정확한 타입 정의로 안정적이고 유지보수가 용이한 코드베이스 구축.
- 레퍼런스 체크 가능한 코드 링크: <https://tony-yun.github.io/> -> 프로젝트 -> 월드무비 코드 확인

개인 프로젝트 / UIKit / SwiftUI 앱 개발('최애의 아이돌 / 오늘의 장보기', 앱 스토어 출시)

- UserDefaults를 활용한 로컬 데이터 저장 및 앱-위젯 간 데이터 연동, MVVM 패턴과 클린 아키텍처를 적용한 재사용 가능한 코드 개발, AutoLayout 및 외부 라이브러리를 사용한 CollectionView 구현 경험 보유.

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

- 개발 과정 중 겪은 문제와 삽질 경험을 블로그를 통해 공유하고, 도움이 될 만한 정보를 정리하여 코드 공유 및 기여하는 마음으로 습관화, 자신의 블로그에서 해결책을 제공하는 활동 경험 보유.

개인 공부 / 오픈소스 분석(2021.12 ~ 현재)

- GitHub에서 인기 있는 React, React Native, JavaScript 오픈 소스 프로젝트를 클론하여 학습하고, 우수한 코드를 분석하여 자신의 개발 스킬을 지속적으로 개선하며 TypeScript, Redux 등 다양한 기술 스택을 적극적으로 습득함.

인공지능 자격증(2021.12)

- 한국표준협회 발행 인공지능 자격증

Education

북경대학교 / 경영학과 학사 졸업(2014.09-2021.07)

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

Swift Developer (2023.08-2023.09, 야곰아카데미)

- Swift 문법 기초 지식 및 알고리즘 공부

SQL Developer (2022.03-2022.04, 이젠아카데미)

- RDBMS, CRUD쿼리문 및 데이터베이스에 대한 전반적 이해

파이썬 빅데이터 분석 (2021.12-2022.02, 메가스터디)

- 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 (중) (JLPT N2)

해외경험

- 중국 북경(2003.07-2021.07)- 중국 유학, 북경대학교 진학 및 졸업
- 베트남 호치민(2018.09-2018.09)- 대학교 주최 견학
- 일본 도쿄(2016.06-2016.07)- 대학교 주최 견학