

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

- 주요 프로젝트 경험: 니콘내콘(기프트콘 거래 플랫폼) 앱 메인 개발자로 활동하며, 6개 이상의 상용 프로젝트에서 실무 경험을 보유하고 있습니다.
- 기술 스택: TypeScript 기반의 React Native, React, Next.js, Express.js 프로젝트 주도 경험. Zustand, React Query, Axios, Reanimated 등 라이브러리 활용에 능숙합니다.
- 디자인 시스템 개발: Figma 기반 디자인 시스템 구축 및 재사용 가능한 컴포넌트 라이브러리 설계로 프로젝트 간 일관된 UI를 유지하는 것을 지향합니다.
- 결제 및 프로모션 시스템 구축: Payco PG 연동 및 웹뷰 결제 시스템 개발 및 결제 성공률 개선 경험을 보유하고 있습니다.
- 운영/관리 시스템 개발: 내부 CMS 시스템 기획 및 구현, 관리자 기능 및 권한 관리 개발 주도, 프로모션 등록 자동화 기능 등 개발로 운영 리소스를 절감한 경험이 있습니다.
- 협업 및 품질 관리: 마케팅, 디자인, CS 등 타 팀과의 유기적 협업을 지향하며, QA 프로세스를 직접 수립하고, 유저 피드백 기반의 반복적인 개선을 주도하며 제품 완성도를 높이는 데 기여했습니다.
- 배포 및 자동화 경험: GitHub Actions, Fastlane, CodePush를 통한 배포 자동화 경험을 보유하고 있습니다.

Software Development

- 개발 철학: 클린 코드를 지향하며, eslint & prettier 기반의 일관된 코드 스타일을 유지하도록 합니다. 재사용 가능한 컴포넌트 개발을 통한 생산성 향상을 목표로 합니다.
- 업무 방식: 스쿼드 방식으로 기능 중심의 민첩한 조직 운영에 경험이 있으며, 매일 스크럼을 통해 진행 상황 공유 및 병목을 조기 발견하고, 한 달 단위의 스프린트를 통해 기능 중심의 개발 목표 설정 및 회고를 진행합니다.
- 코드 리뷰: 팀원 간의 코드 리뷰를 통해 품질을 높이고 코드 스타일의 일관성을 유지합니다. 리뷰 과정에서는 기능 구현의 정확성뿐 아니라 성능, 확장성, 가독성까지 함께 고려하며 서로의 개발 역량을 끌어올리는 데 집중합니다.
- 문서 작성: 개발 통합 테스트 환경 구성, 기획 및 단위 테스트 문서화, JS Docs을 활용한 API 문서화에 능숙합니다.

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 경험을 보유하고 있습니다.

Careers

더블엔씨 / React Native Engineer (2024.01 ~ 현재)

React Native 기프트콘 거래 앱 메인 개발자('니콘내콘', 기프트콘 거래 1위 앱)

- 기술 스택: TypeScript, Recoil, React Query, Axios, Reanimated 등을 활용한 전문적인 앱 개발 능력 보유.
- 메인 화면 개발 및 운영: 앱 메인 페이지 설계 및 개발, 반응형 UI 구현, 성능 최적화, 버그 수정 및 품질 관리 수행. QA 및 유저 피드백 기반의 이슈 대응 프로세스 수립 및 운영

- **e-Commerce** 도메인 기반 서비스 개선: 결제, 쿠폰 전송, 상품 카테고리 등 전자상거래 핵심 플로우에 대한 도메인 이해를 바탕으로 UX 개선
- 채널톡 연동 및 고객 응대 자동화: 채널톡 API를 활용하여 사용자 식별 및 문의 자동화 시스템 구현. 채팅 문의 시 봇으로 자동 응답하는 기능을 개발하여 운영 리소스 확보.
- 프로모션 시스템 개발: 시즌성 기획전, 이벤트 쿠폰 기능 개발 및 운영. 유입 분석을 통한 전환율 개선 및 마케팅팀과 협업하여 사용자 세그먼트 기반 타겟 프로모션 기능 구현.
- 디자인 시스템 구축: Figma 기반 협업을 통해 일관된 UI/UX 설계를 위한 디자인 시스템 구축. 재사용 가능한 컴포넌트 라이브러리 개발 및 문서화, 전사 프로젝트에 공통 적용 중

Next.js 웹뷰 결제 기능 개발

- 기술 스택: TypeScript, Recoil, React Query, Axios, Socket.IO 등 다양한 라이브러리를 활용하여 니콘내콘 앱의 결제용 웹뷰 페이지 개발.
- 결제 페이지 안정성 개선: 프론트엔드 및 백엔드 로직을 전면 리팩토링하며, 예외 케이스 처리 로직 강화 및 사용자 친화적인 에러 메시지로 개선. 결제 실패율 5% → 1%로 감소, 관련 CS 문의 건수 60% 이상 감소.
- 페이코(Payco) 결제 수단 연동: Payco PG사 연동 프로젝트를 주도하여 결제 수단 추가 도입. QA 포함 3단계 테스트(Dev-QA-Prod)를 거쳐 안정적으로 배포 완료

Next.js 회사 내부 관리자 시스템 개발

- 기술 스택: TypeScript, Recoil, React Query, Axios 등을 활용하여 사내 운영팀을 위한 CMS 페이지 개발
- 운영 시스템 기능 기획 및 구현: 사내 운영팀의 업무 효율화 목적의 CMS 설계 및 주요 기능(등록, 수정, 권한 관리 등) 개발 주도
- 프로모션 등록 및 스케줄링 자동화: 반복적인 마케팅 프로모션 등록 업무를 자동화하여 운영 리소스 50% 절감. 시작/종료일 설정, 할인 조건 입력 등 주요 입력 로직 자동화 구현

Express.js 서버 라우터 개발

- 기술 스택: TypeScript, ORM Sequelize, Mysql 등을 활용하여 프론트엔드 요구사항에 최적화된 API 라우터 직접 구현
- API 라우터 설계 및 구현: RESTful API 디자인 원칙에 따라 URL 구조 및 HTTP 메서드 정의. JWT 인증 방식 도입, express-validator를 활용한 요청 유효성 검증 및 에러 핸들링 로직 작성

深圳来星网络科技有限公司 / React Native Engineer (2023.03 ~ 2024.01)

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

- 기술 스택: TypeScript, Zustand, Axios, Webview 등을 활용한 앱 개발 능력 보유.
- 유지보수 및 협업: 암호화폐 출시 알람 날짜를 달력에 통합하는 기능을 성공적으로 개발. 디자인 팀과의 긴밀한 협업을 통해 UI/UX를 정교하게 개선하고, 백엔드 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, Redux, AsyncStorage, Axios, JWT 토큰 등을 활용한 앱 개발 능력 보유.
- 핵심 기능 개발: 영상 재생 프로그램 변경, 앱 딥링크 설정 구현, 사용자 관심분야 추가 기능을 성공적으로 개발. 안드로이드에서 SD 카드 저장 기능에 대한 kotlin 코드 작업 경험 보유.
- 팀워크 및 협업: 코드 리뷰와 스터디를 통한 팀 내 기술 공유 및 협력 강화. QA 및 백엔드 개발자들과의 효과적인 커뮤니케이션을 통한 앱 기능 업데이트 경험. Zeplin을 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.

- 추가로 React 사이트 개발, React Native 홍수 차단기 통제 앱, 카메라 앱, 파일 업로드 앱 개발 경험(회사 내수용)

딥러닝 기반의 인공지능 홍수 예측 솔루션 개발

- 기술 스택: Python, PyTorch, Pandas
- 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, 글로벌 에러 처리, 그리고 비밀번호 변경 및 회원 탈퇴와 같은 보안 기능 개발, Firebase를 사용하여 사용자 데이터 관리.
- Promise와 async-await를 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.

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 [\[Tony Yun's Tech Blog link\]](#)

- 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 기여

- GitHub에서 인기 있는 React, React Native, JavaScript 오픈 소스 프로젝트를 클론하여 학습하고, 우수한 코드를 분석하여 자신의 개발 스킬을 지속적으로 개선하며 다양한 기술 스택을 적극적으로 습득함.
- <https://github.com/ephread/Instructions> 등 오픈소스에 버그 발견 시 적극적으로 PR 기여 경험

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

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), 유창함
- 중국어 (상) (신HSK 6급), 원어민 수준
- 일본어 (중) (JLPT N2), 일상대화 수준

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