# 유 상호

# **Frontend Software Engineer**

📞 010-3346-7508 🔞 gierapulim@gmail.com 🔌 Portfolio 🔗 Github



## **SUMMARY**

React Native와 Expo를 중심으로 앱 프로젝트를 진행하는 2년 차 프론트엔드 개발자 유상호입니다. 사용자 경험을 발전시키기 위해 노력하며 현재에 만족하지 않고 더 좋은 방법은 없을지 끊임없이 연구하고 소통합니다. 단순히 코드만 작성하는 것보다 팀이 원하는 방향을 파악하고 함께 고민하여 최고의 결과물을 도출했을 때 느끼는 보람을 몹시 좋아합니다. 피드백은 빠르게 수용하고 적용하는 것을 중요하게 여기며, 독립적인 판단보다 팀원들과의 소통과 협력을 항상 최우선으로 생각합니다. 앞으로도 팀의 소중한 일원으로 함께 연구하고 성장해 나가고 싶습니다.

### **WORK EXPERIENCE**

# (주)시릴리

- frontend Engineer QA Lead
- **🛗 2023/04 2025/01 (폐업)**
- 항남구 역삼동

#### **App**

#### MZ세대를 위한 무보정 일상 공유 소셜네트워크 서비스(SNS)

- React Native 기반 SNS 앱 "시리얼박스" 개발 및 유지 보수. 가입자 300명에서 45,000명으로 성장 견인
- TanStack Query 도입으로 불필요한 데이터 요청 제거 및 캐싱 처리 (일간 평균 API 요청 횟수 약 7% 감소)
- RN Reanimated를 활용한 스플래시, 버튼, 인증 등 UI 애니메이션 구현 및 RN Skia를 사용한 이미지 낙서 기능 개발로 콘텐츠 다양성 확장
- RN Vision Camera를 활용한 보정 없는 리얼 카메라 구현
- 상태관리 구조를 useState → Redux Toolkit → Zustand 순으로 개선해 개발 편의성 향상 및 전역 상태관리 구현
- 탐색, 프로필 피드 영역에 **낙관적 업데이트를 적용해 불필요한 API 호출 제거** 및 **사용자 응답 속도 개선**
- React Native **0.63** → **0.73.8 버전으로 마이그레이션** 및 핵심 라이브러리 버전 업데이트
- 유지 보수성과 가독성 개선을 위해 9,000줄 이상의 홈 화면 코드를 컴포넌트 및 레이아웃 단위로 분리하여 328줄로 리팩토링
- 버튼, 모달, 텍스트, 토스트 등 공통 UI 컴포넌트 및 레이아웃을 분리해 재사용성 및 개발 효율성 개선
- 일본 및 글로벌 시장 진출을 위해 i18n 기반 다국어(한/영/일) 지원 구축
- Git Flow 브랜치 전략 발표 및 적용해 협업 프로세스 개선 및 충돌 최소화

## **Admin (Web)**

### 시리얼박스 앱의 가입자 통계, 분석 및 콘텐츠 관리를 위한 관리자 페이지(1인 개발)

- Next.js 기반 Dashboard/Admin 페이지 개발 및 유지보수, AWS EC2 배포
- ECharts를 도입해 다양한 데이터 시각화(Bar, Line, Heatmap, Pie, Multi) 및 커스텀 차트 구현
- 콘텐츠 관리 편의성 및 관리자 경험 향상을 위해 모바일/태블릿 대응 반응형 웹 구현
- 접근 권한 관리 및 미들웨어 기반 인증 시스템 구축으로 보안 강화
- 인기 콘텐츠 및 태그 관리, 유저와의 1:1 채팅 기능 등 관리자 전용 기능 개발

#### **QA Lead**

# QA 팀 운영과 프로세스 구축을 통해 개발 집중도 및 효율 개선

- 신입 팀원 2명을 리딩하며 QA 업무 프로세스를 전담
- QA 전문가(팀장급)를 초청해 교육을 주도하고, 테스트 케이스 및 QA 프로세스를 체계적으로 수립
- 개발 업무와 QA 업무를 분리해서 개발 효율 및 집중도 향상에 기여

# **PERSONAL EXPERIENCE**

#### **RIDERS CLUB**

오토바이 크루와 라이더를 위해 라이딩 코스 추천 및 투어 스탬프 시스템을 도입한 커뮤니티 앱 (프론트 1인 개발)

Frontend Engineer • Team Lead

☆ 2025/05 - 2025/06 [MVP 개발 중]

- Expo 생태계의 검증된 SDK를 사용해 개발 안정성을 높이고 새로운 기술을 적용하기 위해 Expo도입
- 위치 기반 라이딩 코스, 장소, 카페 추천
- 디자이너 1명, 백엔드 개발 1명과 협업 중
- 정보 전달 및 라이더 교류를 위한 커뮤니티 구현
- 네이버 지도 및 티맵 연동
- EAS Update를 통해 스토어에 심사 받지 않고 최신 버전으로 업데이트
- Firebase Analytics 및 Sentry 도입으로 행동 및 에러 추적

-----

#### **NAMU**

하루를 돌아보며 기록하는 다이어리 앱 (프론트 1인 개발)

**Frontend Engineer** 

🛗 2025/04 - 2025/05 [Play Store 배포 전 비공개 테스트중]

- React Native 1인 개발로 초기 세팅 및 설계부터 진행 및 개발 완료
- 기획자 1명, 디자이너 1명, 백엔드 개발 1명과 협업
- 구글 플레이스토어 비공개 테스트 후 5월 중순 배포 예정
- FCM을 이용한 푸시 알림
- 앱 데이터 수집을 위해 Firebase Analytics 도입
- Firebase Auth를 이용해 구글 소셜 로그인 구현

# **SKILLS**

- MAIN: React Native React Next.js TypeScript Javascript
- UI/UX: React Native Reanimated React Native Gesture Handler React Native Skia
- ETC: <u>TanStack Query</u> <u>Redux</u> <u>Zustand</u> <u>AWS EC2</u> <u>Firebase</u>

# **EDUCATION**

컴퓨터 공학과

학점은행제 🛗 2024/09 – present

-----

회계과

**백석예술대학교 🛗** 2019/03 - 2020/06(중퇴)