# 이태수

본 이력서는 아래 주소에서 최신 업데이트본을 확인 할 수 있습니다: https://github.com/tsleedev/resume

안녕하세요. 2023년 현재로서 14년의 경력을 가진 iOS 개발자, 이태수입니다. 저의 전문성은 Objective-C와 Swift를 바탕으로, RxSwift 및 MVVM 패턴을 활용한 개발에 이르릅니다. 또한, SwiftUI, Clean Architecture, Coordinator(RxFlow), Composable Architecture, Tuist 및 Modular Architecture 등의 첨단 기술을 활용하여 프로젝트를 진행한 경험이 있습니다.

저는 다양한 직군의 팀원들과의 원활한 커뮤니케이션을 통해 업무 효율성과 앱의 품질 향상에 기여하는 것을 중요하게 생각합니다. 안드로이드 개발자, 디자이너, 그리고 기획자와의 협업에서는 서로에게 배울 점이 많다는 것을 깨달았습니다.

새로운 프로그래밍 언어와 패턴, 그리고 도구에 대한 학습에는 언제나 적극적입니다. 동료들과 함께 성장하는 것을 중요시하며, 이를 위해 스터디 모임에 적극적으로 참여합니다.

저는 업무의 효율성을 극대화하고, 동료들을 배려하는 것이 중요하다고 생각합니다. 이러한 접근 방식은 제 오픈소스 활동 경험에도 반영되어 있습니다. 소통을 통한 개선과, 코드 리뷰를 통한 지속적인 학습을 통해 우수한 제품을 만들어 나가는 문화에 익숙합니다.

## 취미

* 토이 프로젝트 개발, 넷플릭스, 웹툰, 수영, 아이들이랑 놀기

## 학력

* 동국대학교 - 컴퓨터공학과 전공 (2000년 3월 ~ 2007년 8월)

## 자격

* 정보처리기사 (2009년 6월 1일)

## 해외경험

* 어학연수 (싱가포르, 2007.08 ~ 2008.11)
* 해외출장 (캐나다 토론토, 2010.04 ~ 2010.05)
* 해외출장 (미국 시애틀, 2011.02 ~ 2011.03)
* 해외출장 (미국 댈러스, 2012.03 ~ 2012.04)

## 경력

### 핀크 (2020년 4월 ~ )

* 기술 전환 및 코드 품질 관리:
  + Objective-C > Swift 전환
  + AFNetwork > Alamofire 전환
  + SwiftLint 및 SwiftGen 적용
* 아키텍처 혁신 및 표준화:
  + RxSwift 및 MVVM 패턴 도입
  + Composable Architecture 도입
  + Tuist 및 Modular Architecture 도입으로 Preview 및 DemoApp 활용.
  + 피그마를 활용한 Typography 및 Color Style 표준화
* 다양한 기능 개발 및 관리:
  + 송금, 예약송금, 이미지 푸시, 모바일상품권, 스크래핑, 전자문서지갑 등

### 사람인HR (2013년 11월 ~ 2020년 3월, 6년 5개월)

* 기술 전환 및 코드 품질 관리:
  + Objective-C > Swift 전환
  + AFNetwork > Alamofire 전환
  + UIWebView > WKWebView 전환
* 아키텍처 혁신 및 표준화:
  + RxSwift 및 MVVM 패턴 도입
  + Javascript Bridge 모듈화 및 가이드

### 플레타뮤토 (2009년 10월 ~ 2013년 7월, 3년 10개월)

* objective-c로 앱 개발 및 유지 보수
* CoreData 사용

## 프로젝트 (핀크)

### 핀크 (2020.04 ~ )

* 소개: 무료 송금, 마이데이터 서비스
* 관련 기술: RxSwift, Storyboard, Auto Layout, Snapkit, WKWebView, Keychain, UUID, APNS, REST API, MVVM, SwiftLint, SwiftGen 등
* 역할:
  + iOS 설계 개발 유지 보수 (기여도 35%)
  + objective-c > Swift로 전환 > RxSwift MVVM 도입 (기여도 80%)
  + AFNetwork -> Alamofire 전환 (기여도 80%)
  + SwiftLint, SwiftGen 적용 (기여도 100%)
  + 피그마의 Typograhy 및 Color Style화 (기여도 100%)
  + Composable Architecture 도입 (기여도 100%)
  + Tuist 및 Modular Architecture 도입 (기여도 100%)
  + 송금, 예약송금, 이미지 푸시, 제로페이 모바일상품권, 스크래핑 등 담당
* 확인경로: https://apps.apple.com/app/id1472955601

## 프로젝트 (사람인)

### 아이엠그라운드 (2019.06 ~ 2020.03)

* 소개: 모의면접 AI 분석 서비스 (인적성 적성검사, 면접 질문에 대해 답변을 녹화 후 AWS에서 분석)
* 관련 기술: RxSwift, Storyboard, Auto Layout, WKWebView, Keychain, UUID, APNS, REST API, 동영상 촬영, AWS S3, 인앱 결제, Dynamic Link 등
* 역할:
  + iOS 설계 개발 유지 보수 (기여도 100%)
  + RxSwift MVVM 방식으로 앱 개발 및 유지 보수 (기여도 100%)
* 확인경로: https://apps.apple.com/app/id1472955601

### 사람인 (2013.11 ~ 2020.03)

* 소개: 구인구직 포털 대표 모바일 앱 (공고 검색, 입사지원)
* 관련 기술: RxSwift, TodayExtension, Storyboard, Auto Layout, WKWebView, Keychain, UUID, APNS, REST API, AES256암호화, 3D Touch, 소셜로그인(Naver, Facebook, Google, Kakao), Dynamic Link, AdMob 등
* 역할:
  + iOS 설계 개발 유지 보수 (기여도 100%)
  + objective-c > Swift로 전환 > RxSwift MVVM 도입 (기여도 100%)
  + UIWebView > WKWebView 전환 > Javascript Bridge 모듈화 및 가이드 (기여도 100%)
* 경험 & 성장한 점:
  + 일정 조율 및 프로젝트 관리 등을 맡아서 진행한 경험
  + 잦은 웹과 앱의 연동 요청으로 Javascript Bridge 모듈화 및 가이드화해 세미나를 통해 전파한 경험
  + 3D Touch, 이미지 푸시(Notification Service Extension), TodayExtension 등 새로운 기술을 적용 건의해 추가한 경험
  + Notification Service Extension을 활용해서 알림 수신 확인 통계를 건의해 추가한 경험
  + Google Analytics, Firebase, Fabric 등을 활용한 통계, Crash 수집 등을 통해 서비스 안정화에 기여함
  + 입사 초기 앱의 안정적인 서비스를 위해 서버점검, 업데이트 팝업을 적용할 수 있게 건의 적용한 경험
* 확인경로: https://apps.apple.com/app/id739013038

### 연봉계산기 (2013.11 ~ 2020.03)

* 소개: 연봉으로 한달 수령액을 계산해 주는 앱
* 관련 기술: Storyboard, Auto Layout, REST API, SHA512 암호화 등
* 역할:
  + iOS 개발 유지 보수 (기여도 100%)
  + objective-c > Swift로 전환 (기여도 100%)
* 확인경로: https://apps.apple.com/app/id536455221

### 맞춤취업사람인 (2013.11 ~ 2018. 09)

* 소개: 사용자의 설정에 맞춰 공고를 보여주는 앱
* 관련 기술: Storyboard, Auto Layout, WKWebView, Keychain, UUID, APNS, REST API, AES256암호화 등
* 역할:
  + iOS 개발 유지 보수 (기여도 100%)
  + objective-c > Swift로 전환 (기여도 100%)
* 확인경로: 서비스 종료

### 공채의명가 (2013.11 ~ 2018.02)

* 소개: 공채를 준비하는 타겟을 위한 공채 정보 전달 앱
* 관련 기술: Storyboard, Auto Layout, WKWebView, Keychain, UUID, APNS, REST API, AES256암호화 등
* 역할:
  + iOS 개발 유지 보수 (기여도 100%)
  + objective-c > Swift로 전환 (기여도 100%)
* 확인경로: 서비스 종료

### 권역/버티컬 (2013.11 ~ 2016.12)

* 소개: 지역별(4종) 업종별(13종)로 채용 공고를 보여주는 앱
* 관련 기술: Storyboard, Auto Layout, REST API, Google Map등
* 역할:
  + objective-c > Swift로 전환 (기여도 100%)
* 경험 & 성장한 점:
  + 같은 컨셉의 앱을 더 출시 했다가 스팸이라고 앱 리젝당한 경험
  + 같은 소스에 타켓만 나눠서 관리한 경험
* 확인경로: 서비스 종료

### 거기어때 (2013.11 ~2015.06)

* 소개: 페이스북 친구들의 다니는 회사를 보여주며 회사에 대해 문의하는 앱 지원하기 위한 API 서버.
* 관련 기술: Storyboard, Auto Layout, REST API, Facebook연동 등
* 역할: iOS 개발 및 기능 업데이트
* 확인경로: 서비스 종료

### 오투잡 (2016.04 ~ 2020.03)

* 소개: 투잡 포털 오투잡의 대표 모바일 앱 개발
* 관련 기술: 이니시스 결제 모듈 연동, Swift, Storyboard, Auto Layout, WKWebView, Keychain, UUID, APNS, REST API, 쇼셜로그인(Naver, Google, Facebook, Kakao), 파일 업/다운로드 등
* 역할:
  + iOS 설계 개발 유지 보수 (기여도 100%)
  + objective-c > Swift로 전환 (기여도 100%)
  + UIWebView > WKWebView 전환 (기여도 100%)
* 확인경로: https://apps.apple.com/app/id1093727086

### 맞춤알바 (2013.11 ~ 2016.04)

* 소개: 사용자의 설정에 맞춰 알바 공고를 보여주는 앱
* 관련 기술: Storyboard, Auto Layout, APNS, REST API 등
* 역할:
  + iOS 설계 개발 유지 보수 (기여도 50%)
  + objective-c > Swift로 전환 (기여도 50%)
* 확인경로: 서비스 종료

### 쉽고빠른알바인 (2013.11 ~ 2016.04)

* 소개: 위치를 기반으로 알바 공고를 보여주는 앱. 구인공고를 앱에서 바로 올릴 수 있음
* 관련 기술: Storyboard, Auto Layout, APNS, REST API, Google Map 등
* 역할:
  + iOS 설계 개발 유지 보수 (기여도 50%)
  + objective-c > Swift로 전환 (기여도 50%)
* 확인경로: 서비스 종료

### 알바네비 (2013.11 ~ 2016.04)

* 소개: 내 주변 일자리 정보 제공 지역기반 커뮤니티 앱
* 관련 기술: Storyboard, Auto Layout, REST API, Facebook연동 등
* 역할:
  + iOS 설계 개발 유지 보수 (기여도 50%)
  + objective-c > Swift로 전환 (기여도 50%)
* 확인경로: 서비스 종료

## 프로젝트 (플레타뮤토)

### iOS ChatON (챗온)

* 소개: 삼성 채팅 앱
* 관련 기술: Xib, 연락처 동기화(AddressBook.framework), 멀티 이미지 전송(AssetsLibray.framework), CoreData 등
* 역할: iOS 개발 및 기능 업데이트 (친구 목록 관리)
* 경험 & 성장한 점:
  + 실무에서 첫 iOS 프로젝트로 여러 사람과 협업하는 것을 배움
  + iOS의 배포 프로세스 및 인증서 관리 등을 경험
* 확인경로: 서비스 종료

### 3G 모델 미주향

* 소개: 3G 단말기를 AT&T, TMO, Tracfone 등 사업자 향에 맞춤
* 역할: 사업자 특성에 맞춰 메뉴 및 UI 변경 및 필드에서 이슈 대응

## 오픈 소스 개발

### Clean Architecture + MVVM + RxSwift + RxFlow + Moya (2022.11 ~ 2023.09.13)

* 소개:
  + Clean Architecture + MVVM + RxSwift + Coordinator(RxFlow) + Moya로 프로젝트를 구성
  + xib에서 swiftui로 넘어가는 과정에서 사용하기 적합하게 구현
  + PresentationLayer, DomainLayer, DataLayer를 Package로 구분해 의존성 구분을 명확하게 처리
  + DILayer로 의존성 관리, PlatformLayer에서 공통 기능 모음
  + Application에서는 Coordinator(RxFlow)와 의존성 주입만 처리하도록 구현
  + Mock 데이터로 SwiftUI Preview 활용
* 관련 기술: Alamofire, Kingfisher, Moya, RxFlow, RxSwift, RxSwiftExt, SnapKit, SwiftLint, Then, Package
* 경험 & 성장한 점:
  + [iOS-Clean-Architecture-MVVM-RxSwift](https://github.com/kwontaewan/iOS-Clean-Architecture-MVVM-RxSwift) 이 프로젝트를 참고해서 RxFlow 추가 및 Package 분리, 테스트 케이스 추가, 검색 관련 코드 보완
* 확인경로: https://github.com/tsleedev/CleanArchitectureMVVMRxFlowMoya

### 커스텀 달력 (2018.04)

* 소개: AdMob과 AdManager를 사용편하게 사용하기 위해 제작
* 관련 기술: SPM을 통해서 오픈소스로 사용 가능하게 개발
* 역할: 기획, 개발, 운영 모든 부분을 100% 기여.
* 확인경로: https://github.com/tsleedev/TSAdView

### 커스텀 달력 (2018.04)

* 소개: 달력을 커스텀해서 사용하기 위해 제작
* 관련 기술: SPM을 통해서 오픈소스로 사용 가능하게 개발
* 역할: 기획, 개발, 운영 모든 부분을 100% 기여.
* 확인경로: https://github.com/tsleedev/TSCalendar2

### 로컬 알림 관리 (2021.06)

* 소개: 로컬 알림 개수 제한(64개)을 최대로 활용하기 위해 가장 빠른 일정의 알림 등록을 도와주기 위해 제작
* 관련 기술: SPM을 통해서 오픈소스로 사용 가능하게 개발
* 역할: 기획, 개발, 운영 모든 부분을 100% 기여.
* 확인경로: https://github.com/tsleedev/TSUserNotifications

### WKWebView 쿠키 관리 (2021.07)

* 소개: WKWebview는 쿠키를 직접 관리해야해서 쿠키 관리 및 Javascript Bridge 활용을 Android와 같은 방법으로 웹에서 호출 가능하도록 하기 위해 제작
* 관련 기술: SPM을 통해서 오픈소스로 사용 가능하게 개발
* 역할: 기획, 개발, 운영 모든 부분을 100% 기여.
* 확인경로: https://github.com/tsleedev/TSWebView

### 화면 전환 애니메이션 (2021.10)

* 소개: 화면 전환 애니메이션을 사용하기 쉽게하기 위해 제작
* 관련 기술: SPM을 통해서 오픈소스로 사용 가능하게 개발
* 역할: 기획, 개발, 운영 모든 부분을 100% 기여.
* 확인경로: https://github.com/tsleedev/TSPresentation

## 그 외 활동

### 사람인 사내 iOS 세미나 강사 (2019.04)

* 오프라인으로 매회 1~2시간 강의 14회 이상. 커리큘럼:
  1. Hello, World! (2H)
  2. iOS 앱의 구조 (2H)
  3. 스토리보드 (2H)
  4. 화면 전환 (2H)
  5. 다른 뷰 컨트롤러와 데이터 주고 받기 (4H)
  6. Delegate, Notification (2H)
  7. 테이블 뷰 (4H)
  8. CoreData 사용해보기 (2H)
  9. 네트워크 통신 (4H)
  10. 웹 뷰 (6H)
  11. 오토 레이아웃 (2H)
  12. Firebase 활용하기 (2H)
  13. 배포 해보기 (2H)
  14. 초간단 웹앱 만들기 (10H)
* [강의자료](https://github.com/tsleedev/resume/blob/master/resources/%E1%84%89%E1%85%A1%E1%84%85%E1%85%A1%E1%86%B7%E1%84%8B%E1%85%B5%E1%86%AB/%E1%84%80%E1%85%A1%E1%86%BC%E1%84%8B%E1%85%B4%E1%84%8C%E1%85%A1%E1%84%85%E1%85%AD)

### 오프라인 수강

* 프로젝트로 정복하는 RxJava 2기 (2019.09 ~ 2019.10)
* JavaScript 부트 캠프 12기 (2019.06 ~ 2019.08)
* Flutter로 구현하는 크로스플랫폼 앱 개발 1기 (2019.05 ~ 2019.06)
* RxSwift로 완성하는 iOS 앱 개발 3기 (2018.07 ~ 2018.08)
* Oracle DB 설계 & Java Modeling (SIST 쌍용교육센터, 2009.02 ~ 2009.08)
* [과육과정 및 수료증](https://github.com/tsleedev/resume/blob/master/resources/%E1%84%89%E1%85%AE%E1%84%85%E1%85%AD%E1%84%8C%E1%85%B3%E1%86%BC)

### 온라인 수강

* The RED : 슈퍼앱 운영을 위한 확장성 높은 앱 아키텍처 구축 by 노수진 (2022.03)
* [과육과정 및 수료증](https://github.com/tsleedev/resume/tree/master/resources/%EC%88%98%EB%A3%8C%EC%A6%9D/20220325-Swift)

### 컨퍼런스

* FESTA : GDG Campus Korea, “Try! Flutter - 우리 함께 해봐요 (2019.07.27)
* 네이버 DEVIEW 2017, 2018
* AWS Summit Seoul 2017

## 개인 프로젝트

### 위젯 캘린더 : 깔끔하고 심플한 달력 (2015.12 ~ 2019.11)

* 소개:
  + TodayExtension을 활용한 위젯 캘린더
  + 등록된 캘린더의 일정을 가져와서 보여줌
* 관련 기술: TodayExtension, EventKit, CloudKit, App Groups, RxSwift, Realm, 다국어지원, Firebase
* 역할: 기획, 개발, 운영 모든 부분을 100% 기여
* 성과: 스승의 날 기념 컨셉으로 피처링 선정 (2017.04)
* 확인경로: https://apps.apple.com/kr/app/id1078875308

### 위젯 미리알림 (2017.01 ~ 2019.11)

* 소개:
  + TodayExtension을 활용한 위젯 미리알림
  + 기본 미리 알림의 데이터를 가져와서 위젯에서 사용하기 편하게 만듬
* 관련 기술: TodayExtension, EventKit, App Groups, 다국어지원, Firebase
* 역할: 기획, 개발, 운영 모든 부분을 100% 기여
* 확인경로: 서비스 종료

## 스터디 프로젝트

### Today Class (2013.02)

* 소개:
  + 첫 화면에서 간단하게 자신만의 배경 선택 및 오늘 수업 시간표 제공
  + 두 번째 화면에서 전체 수업 시간표 제공
* 관련 기술: Coredata, 다국어지원, GoogleAnalytics
* 역할:
  + 기획 및 운영 (기여도 30%)
  + iOS개발 (기여도 100%)
* 성과: AppStore에서 4만명 이상 다운로드 (고등학생, 대학생 버전 등록)
* 확인경로: 서비스 종료

### Life Graphy (2013.12)

* 소개: 습관 관리 앱
* 역할:
  + 기획 및 운영 (기여도 30%)
  + iOS개발 (기여도 100%)
* 관련 기술: Coredata, 다국어지원, GoogleAnalytics
* 성과: 미국 스토어에 피처링 선정 (2013.12)
* 확인경로: 서비스 종료

### MindMap (2014.09)

* 소개: MIND TREE를 이용하여 마이드 맵핑, 생각정리, 업무정리
* 관련 기술: Coredata, 다국어지원, GoogleAnalytics
* 역할: 기획, 개발, 운영 모든 부분을 20% 기여
* 확인경로: 서비스 종료