

포트폴리오

기술 스택

```
gantt
dateFormat YYYY-MM
section Language
Swift : i3, 2018-03, 2025-01
typeScript : a1, 2024-10, 2024-12
typeScript : a1, 2019-04, 2020-01
Objective-c : l5, 2015-08, 2018-06
Android(Java) : l4, 2015-05, 2016-06
MFC(c++) : l3, 2014-07, 2015-04
SQL : l2, 2012-09, 2013-01
Android(Java) : l1, 2011-09, 2014-02

section Architecture
MVVM : a1, 2020-05, 2025-01
TMA: a5, 2024-01, 2025-01
MVI : a2, 2022-07, 2025-01
Clean Architecture : a1, 2022-06, 2025-01
VIPER: a4, 2022-01, 2022-06
Ribs: a4, 2022-03, 2022-09
VIPER: a4, 2020-06, 2021-06
Ribs: a4, 2020-06, 2021-06
MVC : a3, 2015-05, 2020-12

section UI
SwiftUI : c1, 2023-07, 2024-12
PinLayout/FlexLayout : u3, 2022-03, 2022-07
SnapKit : c3, 2020-01, 2025-01
AutoLayout : c2, 2016-07, 2025-01
Autoresizing Mask : u2, 2015-09, 2017-03
Storyboard : u1, 2015-09, 2023-01

section Asynchronous
Async/Await: r3, 2022-07, 2025-01
Combine: r2, 2022-02, 2025-01
RxSwift: r1, 2020-07, 2025-01

section Analytics/Ad
AirBridge : s3, 2023-01, 2024-12
Amplitude : s2, 2022-03, 2024-12
Braze : s2, 2021-07, 2024-12
Google Ads: aa2, 2019-11, 2021-06
IGAWorks : aa1, 2018-01, 2021-06
FireBase(GoogleAnalytics) : s2, 2016-12, 2025-01
```

경력 사항

```
gantt
dateFormat YYYY-MM
비주얼 :i3, 2021-07, 2024-12
하나모바일 :i2, 2018-01, 2021-06
새움테크 :i1, 2015-05, 2018-01
유니텍 : c1, 2014-07, 2015-04
강원대학교 :a2, 2011-09, 2013-03
```

비주얼 (21.07 ~ 24.12)

아몬즈 아키텍처 개선 Tuist 적용 및 TMA 구조 확립 (24.04 ~ 24.12)

역할

- iOS 개발 및 리딩 (참여인원: iOS 3)

주요 기술

- [Tuist](#), [The Modular Architecture \(TMA\)](#), [Swinject](#)

도전 과제 및 해결 방법

- Application / Feature / Domain / Core / Shared 계층 분리
- 모듈별 구조 확립 및 테스트 코드 작성 유도
- 모듈생성시 스크립트를 통해 동일한 구조로 자동 생성

```
flowchart TD
    FeatureExample --> Feature
    FeatureExample --> FeatureTesting
    Feature --> FeatureInterface
    FeatureTests --> Feature
    FeatureTests --> FeatureTesting
    FeatureTesting --> FeatureInterface
```

성과/지표

- CI 빌드테스트 속도 50% 감소(12분 -> 5분)
- 개발속도 10% 증가(모듈별 빌드)
- 테스트 커버리지 13% 증가
- 머지 컨플릭 비율 감소(.xcodproj/* ignore)
- [관련 블로그](#)

배운점

- 명확한 계층정의로 협업 멤버 공통된 형태의 모듈 개발
- 모듈별 테스트가 추가되어 안정성 향상
- project 파일이 더이상 추가되지 않아 코드 형상 관리가 간편해짐

- 모듈별 interface로 더 명확한 캡슐화

App팀 배포열차 도입 (24.07 ~ 24.12)

역할

- 스쿼드 리더 (참여 인원 : Android 1, iOS 1, PO 1, QA 1)

주요 기술

- [Trunk Based Development\(TBD\)](#), Feature Flag, Jira Automation, Slack

도전 과제 및 해결 방법

- 배포 관련 일정 논의 및 결정
 - 매주 1회
 - 검수 프로세스 월~목
 - 심사 제출 금
 - 실 배포 화요일
- 배포 자동화
 - FeatureFlag 상태가 개발중 -> 작업완료시 자동 내부 배포
 - PO / QA 슬랙을 통해 배포 앱 생성 기능 제공
 - 금요일 오전 최종 확인용 앱 자동 내부 배포
- 슬랙 리마인더
 - 작업 담당자 가이드 문구 자동 노출
 - PO / QA 내용 공유
 - 포함되는 기능(티켓 + 피쳐플래그) 내용 공유
- 지라 상태 자동화
 - 개발 완료시 상태 변경 자동화
 - 담당자 지정 자동화
 - (실) 배포 완료시 상태 변경 자동화

성과/지표

- 주당 배포 횟수 21% 증가
- 슬랙 배포 관련 논의 15% 감소
- 피쳐플래그를 통해 잘못된 배포 disable 처리 기능 제공
- [관련 블로그](#)

배운점

- 유연한 CI/CD를 토대로 빠른 적용
- 하나의 팀으로 정확한 내용공유

Swagger -> Swift 파일 전환 자동화 (23.05 ~ 23.06)

항목	내용
주요 기술	OpenAPISpec 3.0, RestfulAPI, Moya, Alamofire, yaml

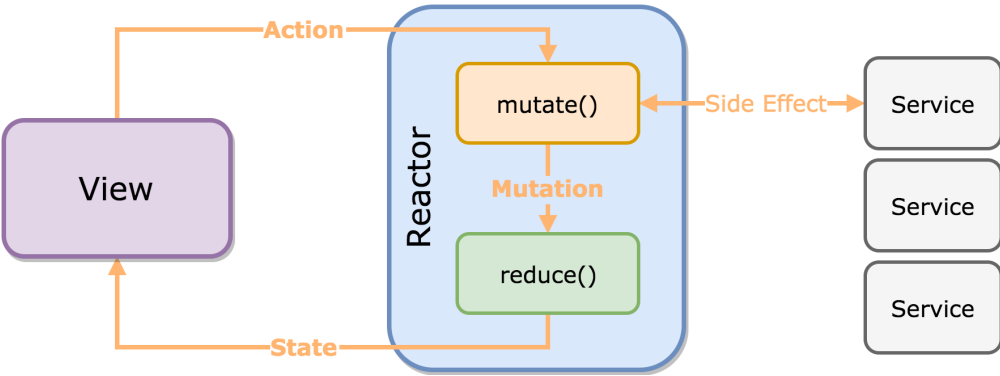
항목	내용
도전 과제 및 해결 방법	배포 관련 일정 논의 및 결정(매주 1회, 검수 프로세스 월~목, 심사 제출 금, 실 배포 화)
성과/지표	API관련 이슈 90% 감소, 디코딩 에러 파악율 100% 달성, 작업속도 10% 이상 증가, 관련 블로그 작성
배운 점	사람은 실수를 할 수 있어도, 기계는 실수하지 않는다. 자동화된 테스트코드 생성이 안정성 증가에 큰 도움을 줌

Clean Architecture 도입 및 개선(23.02 ~ 23.12)

항목	내용
역할	팀 스터디 리딩 및 iOS 메인 개발 (참여 인원: Android 2, iOS 3, QA 1)
주요 기술	Clean Architecture, Present/Domain/Data Layer
도전 과제 및 해결 방법	DTO의 view에서 사용하는 비율 축소, Domain의 분리, API 모듈 분리
성과/지표	관련 블로그 작성, Android <-> iOS 통일성 향상(도메인 30% 로직 통일), 버그율 13% 감소
배운 점	참여인원 모두 공부가 필요, 비개발자도 이해할 수 있는 설명 진행, 계층을 나누기 위해서도 그안에 명확한 정의 필요

ReactorKit을 활용한 ViewModel 마이그레이션 (22.03 ~ 22.12)

항목	내용
역할	스터디 주최 및 iOS 개발
주요 기술	ReactorKit, MVVM, Action/State, RxSwift
도전 과제 및 해결 방법	viewDelegate선언 및 viewModel에 viewDelegate 주입,
성과/지표	전체 화면 중 30% 적용, Crash율 0.5% 상승, 버그율 10% 상승
배운 점	업무 파악 전 무리한 적용으로 안정성 하락, 명확한 아키텍처 통일 필요, 테스트 코드 필요성 확인, 팀원 간 협업 및 내용 공유 부족함을 실감



MVC -> MVVM 개선 (21.10 ~ 22.01)

항목	내용
역할	iOS 개발
주요 기술	MVVM, input/output 패턴
도전 과제 및 해결 방법	viewDelegate선언 및 viewModel에 viewDelegate 주입 하락
성과/지표	전체 화면 중 30% 적용, Crash율 0.5% 상승, 버그율 10% 상승
배운 점	업무 파악 전 무리한 적용으로 안정성 하락, 명확한 아키텍처 통일 필요, 테스트 코드 필요성 확인, 팀원 간 협업 및 내용 공유 부족함을 실감

하나모바일 (18.01 ~ 21.06)

- 다다
- 더티켓
- 흔들어대리운전
- 두줄운세
- 위피캠
- Pickmecam
- BizID
- 더스타 온라인 iOS/Web
- Enjoy J Tour
- 2018 KPMA
- 2018 서울가요대상
- 2018 더서울어워즈
- 스마트이미지
- 미스코리아(투표)
- FanPoint

새움테크 (15.05 ~ 18.01)

- 마이홈플러스포인트
- 와인그래프
- 나눔로또

우리캐피탈

현대라이프 상담사용

CJ One Card

역할

- iOS 메인 개발자 (참여 인원 : iOS 1)

이미지



주요 기술

- cocoapods, Objective-c, WebView, Deeplink, APNs
- Server-Driven UI, Firebase, Mobile application Accessibility

도전 과제 및 해결 방법

- [CJ One Card AppStore](#)
- 앱 모바일 접근성을 위한 UI배치, 가이드 문구 연결, 포커싱 지정
- 서버드리븐한 홈 구성을 위한 다이내믹 UI 적용
- 디자인 가이드 정의를 통한 값 변경 유동성 제공
- 버튼마다 Firebase Analytics 전송을 위한 컴퍼넌트 정의

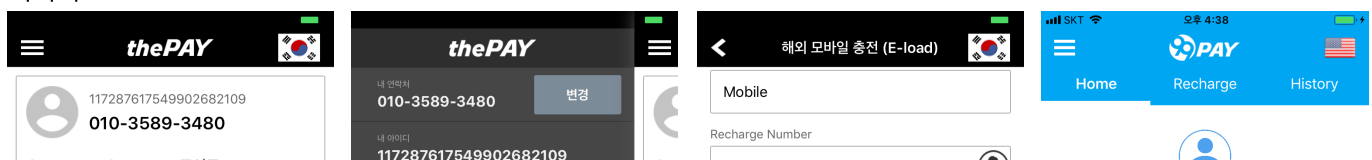
아주캐피탈

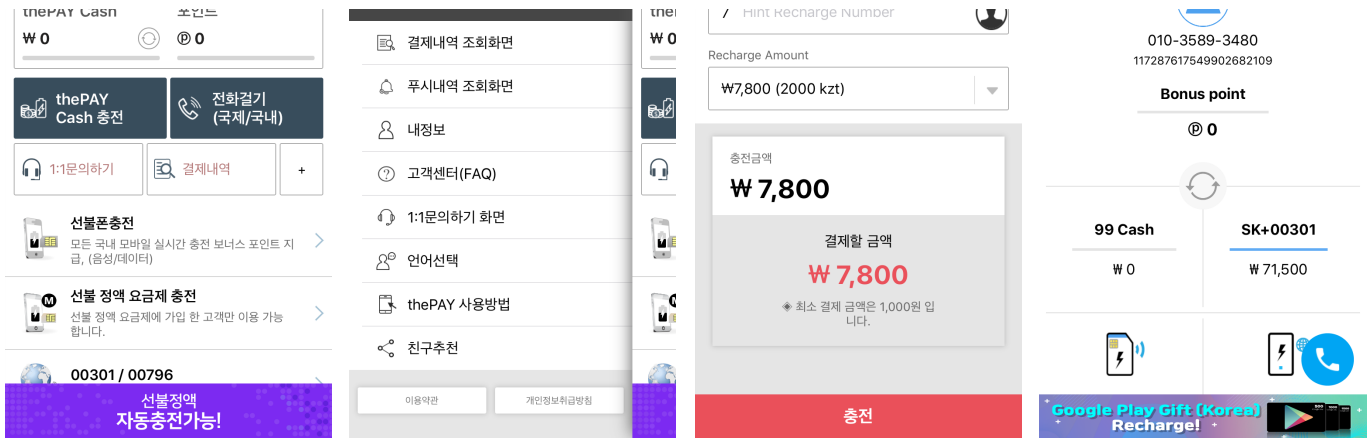
thePay / 99Pay

역할

- iOS 메인 개발자 (참여 인원 : iOS 1)

이미지





주요 기술

- cocoapods, Objective-c, WebView, APNs, Localizable

도전 과제 및 해결 방법

- The Pay AppStore / 99 Pay AppStore
- 13개 언어 지원을 위해, 화면 노출 시점에 문구 설정
- 디바이스 언어 외에도 직접 변경이 가능하도록 shared 한 언어 설정값 사용
- sheet -> Strings.localizable 변경되는 스크립트 생성
- Strings.localizable -> enum 자동 변경되는 스크립트 생성
- (파일을 통한) 모듈화로 앱간의 통일성 향상
- 하단 유동 배너 광고 지원

엘리시안

역할

- iOS 메인 개발자 (참여 인원 : iOS 1)

이미지



주요 기술

- cocoapods, Objective-c, WebView, APNs

도전 과제 및 해결 방법

- [엘리시안 AppStore](#)

유니텍 (14.07 ~ 15.04)

MFCC

강원대학교 전산원 (11.07 ~ 13.02)

강원대학교 App