

경력 기술서

1. 기본 정보

이름: 진철언

학력: 한국공학대학교(구 한국산업기술대학교) 컴퓨터공학과 졸업

경력: 2017년 AOS 개발자로 시작하여, 2018년부터 iOS 개발자로 근무 중입니다.

자격증: 정보처리기사

2. 경력 요약

- MVC 기반 UIKit + Storyboard 레거시 프로젝트 개발 경험을 보유하고 있습니다.
- MVVM + RxSwift 기반 앱 개발 경험을 보유하고 있습니다.
- RTMP / HLS / WebRTC 기반 스트리밍 및 AVPlayer 커스텀 플레이어 개발 경험이 있습니다.
- REST API, WebSocket 통신 경험이 있습니다.
- UIKit(Code/SnapKit) 및 SwiftUI 를 병행하여 개발해 왔습니다.
- async/await, Task 기반 비동기 처리를 실무에 적용하고 있습니다.
- CoreImage, GPUImage, FFmpeg 기반 영상 처리 경험이 있습니다.
- Firebase 및 소셜 로그인 연동 경험이 있습니다.
- App Store 및 Enterprise 배포 경험이 있습니다.

3. 최근 학습 및 심화 역량

- Tuist 기반 프로젝트 모듈화(Workspace / Project / Swift Package Manager)를 학습하고 실전에 적용하고 있습니다.
- SwiftUI + MVVM + Clean Architecture 구조를 실무 관점에서 설계 및 적용하고 있습니다.
- async/await 중심의 비동기 설계를 기반으로, Combine 을 보조적으로 활용하고 있습니다.
- Metal + CoreImage + AVFoundation 기반 영상 합성 파이프라인을 심화 학습하였습니다.

- 실시간 스트리밍 환경에서 안정성을 고려한 thread-safe 렌더링 구조를 설계한 경험이 있습니다.
- 대규모 UIKit 레거시 프로젝트를 구조적으로 리팩토링하는 전략을 수립하고 적용한 경험이 있습니다.

4. 프로젝트 경험

팝콘티비 / 링크 / 셀럽티비 – 라이브 스트리밍 서비스

- iOS 네이티브 앱 리뉴얼 및 운영을 담당하였습니다.
- AVPlayer 기반 미디어 플레이어 최적화 및 스트리밍 안정화를 수행하였습니다.

숏폼 비디오 – 숏폼 드라마 스트리밍 앱

- iOS 네이티브 앱 개발을 담당하였으며, 현재 출시 대기 중입니다.

골프피플 – 골프 관련 SNS 서비스

- iOS / AOS 네이티브 앱 개발 및 운영을 담당하였습니다.
- WebSocket 기반 채팅 기능 및 커스텀 UI 레이아웃을 구현하였습니다.

짤강 – 1:N 강의 스트리밍 플랫폼

- WebRTC 및 AntMedia Framework 를 활용한 스트리밍 기능을 구현하였습니다.

모뷰 – 영상 필터 촬영 앱

- GPUImage 및 FFmpeg 를 활용한 실시간 영상 필터 기능을 구현하였습니다.

요약

7년 이상의 iOS 네이티브 개발 경험을 바탕으로, 최근에는 아키텍처 설계, 빌드 시스템, 미디어 처리 영역까지 확장하며 안정성과 유지보수를 고려한 개발 역량을 지속적으로 강화하고 있습니다.