

경력 기술서

1. 기본 정보

이름: 진철언

학력: 한국공학대학교(구 한국산업기술대학교) 컴퓨터공학과 졸업

경력: 2017 년 AOS 개발자로 시작하여, 2018 년부터 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

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