

강의명	왕초보를 위한 한 번에 끝내는 iOS 앱 개발 바이블 초격차 패키지 Online.	30개 프로젝트로 배우는 iOS 앱 개발 With Swift 초격차 패키지 Online.	모두를 위한 앱 개발 입문 올인원 패키지 Online.
강의 요약	<ul style="list-style-type: none"> 구조에 대한 이해를 바탕으로 뷰 구현의 기초부터 심화까지, 그리고 더 나은 앱을 개발하기 위한 트렌드한 기술과 적용법까지 배울 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 이론보다 다양한 난이도의 총 30가지 프로젝트를 위주로 배우면 실무에 바로 적용할 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 기초부터 운영까지 앱 개발의 전체 프로세스를 이해합니다. 뻘한 실습 말고, 재밌게 만들 수 있는 10개 프로젝트를 진행합니다.
난이도	입문	입문-실전	입문-실전
선수지식	없음	Xcode와 Swift에 대한 이해	없음
선수지식을 채울 수 있는 추천 강의	-	왕초보를 위한 한 번에 끝내는 iOS 앱 개발 바이블 초격차 패키지 Online.	-
추천 수강생	<ul style="list-style-type: none"> 비전공자이지만 나만의 앱을 만들고 싶은 분 iOS 개발자로서 네카라쿠배 등 IT 대기업 취업을 준비하시는 분 비개발자지만 iOS 개발자로 이직하고 싶으신 분 개발 경험은 있지만 iOS 앱은 처음이신 분 혼자 공부하다가 Swift 기초에서 항상 포기하시는 분 	<ul style="list-style-type: none"> 프로젝트를 통해 iOS 앱 개발에 필요한 심화 개념을 학습하고자 하는 전공생 또는 주니어 개발자 iOS 앱 개발로 개발 스킬을 확장하고자하는 개발자 	<ul style="list-style-type: none"> 앱 개발자가 되고싶은 비전공자/취준생 취미/부업/자기계발 수단으로 앱 개발을 배워보고 싶으신 분 앱 개발자로 전향하고 싶은 주니어 개발자 개발자와 잘 협업하고 싶은 IT회사 종사자 제작하고자 하는 앱에 대한 아이디어가 있는 분
사용 될 프로그램 프로그램 버전/OS	<ul style="list-style-type: none"> Xcode : 13.2.1 Swift 5 애플 M1 칩을 탑재한 맥북 이상부터 권장 합니다. (맥북에어 M1 13인치, 맥북프로 M1 13인치) 인텔칩 탑재한 맥북으로도 실습 진행은 가능하지만 권장하지 않으며, 실습 환경에 차이가 있을 수 있습니다. (맥북 프로 13인치 이상) 	<ul style="list-style-type: none"> MacOS로만 진행할 수 있는 강의입니다. Xcode 12.5 / Swift 5.4 로 진행되는 강의입니다. 	<ul style="list-style-type: none"> Android파트 (맥/윈도우 수강 가능) Android Studio 4.2.1 / Flutter 1.22.3 / Dart 2.10.3 iOS파트 (윈도우 수강 불가) XCode 12.5 / Swift 5.4

강의명	Android 앱 개발 정석 With Kotlin 올인원 패키지 Online	30개 프로젝트로 배우는 Android 앱 개발 With Kotlin 초격차 패키지 Online
강의 요약	<ul style="list-style-type: none"> • Kotlin 문법부터 실무 앱 개발 프로세스를 경험할 수 있는 파이널 프로젝트까지 경험할 수 있는 풀 패키지 강의 	<ul style="list-style-type: none"> • 실무를 하고 있는 주니어 개발자까지 누구나 학습 수준과 필요에 맞게 공부할 수 있는 폭넓은 커리큘럼입니다. 특히 심화 학습을 원하는 분들께 추천합니다.
난이도	입문-실전	실전
선수지식	없음	Kotlin / Java 문법에 대한 이해
선수지식을 채울 수 있는 추천 강의	-	Android 앱 개발 정석 With Kotlin 올인원 패키지 Online
추천 수강생	<ul style="list-style-type: none"> • 개발 경험이 전혀 없지만, 안드로이드 앱 개발을 하고 싶은 분 • Kotlin 문법 기초를 탄탄하게 다지고 싶은 분 • 앱 개발로 취업 또는 창업을 준비하시는 분 • 안드로이드 앱 기본 기능은 구현할 수 있지만 리팩토링, 디버깅을 경험하고 싶은 분 • 나만의 앱을 스토어에 출시해보고 싶은 분 	<ul style="list-style-type: none"> • 이론 공부보다 실습을 하며 안드로이드 앱 개발에 대해 학습하고 싶은 분 • Java/Kotlin 문법에 대한 지식이 있지만, 앱 개발을 어떻게 시작해야할지 막막한 분 • Kotlin 기반 안드로이드 앱 개발에 대해 배우고 싶은 전공생/주니어 개발자
사용 될 프로그램 프로그램 버전/OS	<ul style="list-style-type: none"> • Android Studio : 3.1.25 • Kotlin : 1.5.0 <p>강사님은 Mac북을 이용하여 강의를 진행하나 Windows 환경에서도 실습이 가능합니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 스튜디오 버전: 4.0.1 • 앱 버전: SDK 23 • 컴파일: 31

강의명	The RED : 슈퍼앱 운영을 위한 확장성 높은 앱 아키텍처 구축 by. 노수진	The RED : 강사용의 앱 안정성 및 확장성 강화를 위한 Android 아키텍처	The RED : 고객 경험을 개선하는 A/B 테스트 기반 모바일 앱 개발 by. 이승민
강의 요약	<ul style="list-style-type: none"> 프레임워크나 언어의 종류와 상관없이 아키텍처에 확장성을 갖추기 위한 개념을 학습합니다. 비즈니스 로직 구현부터, 리팩토링을 통해 앱의 확장성을 높일 수 있는 방법을 실습해봅니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 아키텍처를 도입 또는 변경하는 의사결정 과정에서 필요한 아키텍처 패턴부터 의존성 주입, 멀티 모듈까지 모든 기술을 하나의 커리큘럼에서 배울 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 정확한 사용자 데이터 수집을 위해 이벤트를 심고 수집된 데이터를 분석해봅니다. 배포 없이 서비스에 변경사항을 반영할 수 있는 피쳐플래그를 활용하여 서비스를 유연하게 운영하는 방법을 배웁니다. A/B 테스트를 설계하고 결과를 분석하고, 최종적으로 대조군과 실험군 중 선택을 하는 과정을 배웁니다.
난이도	심화	심화	심화
선수지식	Swift 초급 이상 + protocol 개념 이해 및 활용 경험	<ul style="list-style-type: none"> [필수] Android 앱을 개발할 수 있는 정도의 Kotlin 지식과 Android 앱의 구조에 대한 기초 지식 [권장] 하나 이상의 아키텍처를 적용해 Android 앱을 개발해본 경험 	Kotlin 기본 지식과 Swift 초급 이상의 지식
선수지식을 채울 수 있는 추천 강의	30개 프로젝트로 배우는 iOS 앱 개발 With Swift 초격차 패키지 Online.	30개 프로젝트로 배우는 Android 앱 개발 With Kotlin 초격차 패키지 Online.	30개 프로젝트로 배우는 Android 앱 개발 With Kotlin 초격차 패키지 Online. 30개 프로젝트로 배우는 iOS 앱 개발 With Swift 초격차 패키지 Online.
추천 수강생	<ul style="list-style-type: none"> 실무 iOS 개발 경험 2년 이상의 시니어 개발자 하나 이상의 아키텍처를 사용해 앱을 개발한 경험이 있는 사람 	<ul style="list-style-type: none"> 실무 Android 개발 경험 2년 이상의 시니어 개발자 하나 이상의 아키텍처를 사용해 규모있는 앱을 개발한 경험이 있는 사람 Android 앱을 기반으로 하지만, 모바일 아키텍처에 대한 이론에 대한 내용은 다른 플랫폼 모바일 앱(iOS, Flutter 등)에도 적용 가능 합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 고객 관점에서 개선할 수 있는 개발자로 성장하고자 하는 현직 모바일 개발자 데이터를 활용해 A/B테스트 등의 실험을 주도적으로 하고자 하는 데이터 사이언티스트, PM 등 다른 직군 종사자
사용 툴 프로그램 프로그램 버전/OS	<ul style="list-style-type: none"> Xcode 13 Swift Swift Package (퍼스트파티 의존성 관리툴) Combine (퍼스트파티 비동기+이벤트 기반 프레임워크) RIBs(우버에서 만든 아키텍처 프레임워크) XCTest (테스트 프레임워크) 	<ul style="list-style-type: none"> Android Studio Dolphin (2021.3.1) 이상 Kotlin 1.7.0 이상 	<ul style="list-style-type: none"> 플랫폼: Android 언어: Kotlin 도구: Firebase Analytics, Firebase RemoteConfig, Firebase Experiment