

교육 과정 소개서.

MVVM을 활용한 iOS 앱 개발 개인 프로젝트 완성반



코스요약

코스명	MVVM을 활용한 iOS 앱 개발 개인 프로젝트 완성반
기간	2020.11.7 ~ 2020.12.5
일정	- Live Meetup 매주 토요일 14:00 ~ 16:00 (주 1회, 총 9회)
강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
담당자	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
문의	수료증 및 행정 문의: 02-501-9396 강의 관련 문의: 02-568-9886 / help-ds@fastcampus.co.kr
수강료	1,000,000
상세페이지 url	fastcampus.co.kr/dev_lop_ios

코스목표

1:1 및 그룹 코칭으로 프로젝트와 코드리뷰를 진행하고,
나만의 개성이 담긴 실무형 포트폴리오를 만드는 과정입니다.

코스정보

현직 데이터 사이언티스트와 함께하는 15명 소수정예 원격코칭 9주 개인 프로젝트 완성반



코스특징

**흥미로운 프로젝트를 통해 데이터분석 역량을 키우고
실무에서 나의 능력을 증명해줄 포트폴리오도 함께 가져가세요**

분석과 문제 해결을 스스로 진행하며 얻어가는
남들은 말하지 못하는 경험과 인사이트가 당신의 '진짜 실력'이 됩니다.

**당신이 마주할 어떤 환경에서도 분석할 수 있도록!
오직 실무에서 사용하는 스킬들만 모았습니다**

현업에서 가장 핫한 스킬을 모두 사용하여 높은 수준의 실무형 포트폴리오를 완성해보세요!

**소수정예 온라인 라이브 코칭 시스템으로
1:1 과외같은 확실한 밀착케어를 보장합니다**

모든 코칭은 ZOOM을 통해 온라인에서 실시간으로 진행됩니다.
데이터 분석이 처음인 분들도 끝까지 포기하지 않고 완주할 수 있도록
현직 데이터 사이언티스트가 확실하게 코칭해드립니다.

**데이터 분석 과정에 있어 프로그래밍보다 중요한 것은
실제 분석 결과물을 만들어보는 경험입니다**

같은 시간, 같은 수강료라면 강의, 실습, 실전 분석 보고서까지
한 번에 해결하는 포트폴리오 완성반을 선택하세요.



커리큘럼

Clone Project

나만의 iOS 앱을 개발하기 전, 필요한 기술 스택과 개발 프로우를 익힙니다.

1주차 ● 앱 구조 잡기

Project Guide

- 앱 구조를 위한 기획서 작성, 앱 구조 잡기, 탭바를 이용한 앱들 구성하기 (UITabbar Controller, Storyboard), 네비게이션을 이용한 상세페이지 구성하기 (UINavigationController)

Project

- 탭바와 네비게이션을 이용해 앱 구조 완성하기

Article

- ViewController LifeCycle 요약

2주차 ● API 활용법 학습

Project Guide

- API 찾기, API 테스트하기 (HTTP, 네트워킹 이해), API 를 이용한 데이터 모델링

Project

- API를 이용해서 원하는 항목 호출 및 분석

Article

- HTTP 메소드 정리 요약

3주차 ● 네트워킹 구현

Project Guide

- API를 이용한 네트워크 모듈 제작 (NSURLSession 이해하기), 네트워크 데이터 fetch, 네트워크 데이터 파싱 (Codable을 이용한 데이터 파싱)

Project

- URLSession으로 데이터 fetch, Codable을 이용해 데이터파싱 해오기

Article

- URLSession 정리 요약

4주차 ● 디자인 패턴을 이용한 페이지 구현

Project Guide

- MVVM 이해하기, 페이지 구현을 위한 데이터소스, 차트 이해하기, 오픈소스 사용하기 (오픈소스를 선택하는 팁, CocoaPod, SwiftPM 등)

Project

- MVVM 디자인패턴으로 홈탭, 뉴스탭 페이지 구성해오기
- 차트 오픈소스 이용해서 상세뷰 구현하기

5주차 ● 차트 및 디자인 작업

Project Guide

- 홈 차트 구현, 상세뷰 차트 구현, 디자인 작업, 카메라 앱에 대한 간단한 개념 리뷰

project

- 클론 프로젝트 완성 및 회고

Article

- AVFoundation 캡처세션 정리 요약



커리큘럼

Capstone Project

코치님과 함께 개인 프로젝트를 완성합니다. 정해진 기간 내 프로젝트를 완료할 수 있도록 일정 관리 템플릿을 함께 제공합니다.

6주차 ●

자유로운 주제로 개인 iOS 앱 개발

7주차 ●

8주차 ●

마무리 및 테스트

* 각자 진행하는 프로젝트의 특성에 따라 세부적인 개발 계획은 변경될 수 있습니다.



강사소개



이준원 코치님

현) 딜라이트룸 - iOS
전) 웹툰 - 시리즈온 iOS
전) 네이버 - 뮤직 iOS
전) 네이버 - 오디오 클립 iOS
전) 카이스트 석사

iOS 개발자가 세상에 많아지면 좋겠습니다.

제가 알고있는 기술과 지식을 전달하는 것에서 더 나아가 수강생분들이 가지고 있는 아이디어를 잘 발전시켜 앱으로 만들어낼 수 있도록 도와드리겠습니다. 본 코칭을 통해 책을 통해 배울 수 없는 경험과 노하우를 모두 전달드리겠습니다.