

교육 과정 소개서.

React Native 앱 개발의 모든 것 : 4가지 프로젝트로
마스터하는 웹뷰부터 앱 개발까지



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/dev_online_rnwebqpp
강의시간	28시간 41분
문의	고객센터

강의특징

나만의 속도로 **낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대**에 나의 스케줄대로 수강

원하는 곳 어디서나 시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 **어디서든 수강**

무제한 복습 무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 **몇번이고 재생**



강의목표

- 개발-배포-업데이트까지 모두 담은 커리큘럼
Expo부터 CLI까지 한 번에! 프로젝트 요구사항에 맞는 최적의 솔루션을 선택할 수 있게 됩니다.
- React Native의 모든 것을 다룬 프로젝트 구성
4가지 프로젝트로 웹뷰 ~ 순수 RN 앱개발까지! 원하는 방향에 맞춰 RN로 개발할 수 있습니다.
- 실무 경력이 인증하는 React Native 전문가
현업 CTO로서 React Native를 풍부하게 경험한 강사님의 노하우를 그대로! 강의 하나로 끝내세요!
- React와 JavaScript만 알아도 빠르게 앱을 만들 수 있도록, 웹뷰를 활용한 앱 개발부터 React Native 앱 프레임 + 그 속에 React Native로 채우는 Full React Native 앱 개발까지!
이 강의를 통해 React Native를 이용한 앱 개발 방법의 모든 것을 체계적으로 학습하고, 실무에서 바로 활용할 수 있는 실력을 기를 수 있습니다.

강의요약

- 웹뷰의 기본 개념과 작동 원리를 이해합니다.
- 다양한 웹 기술(HTML, CSS, JavaScript)을 활용하여 웹뷰 내에서 동적인 웹 콘텐츠를 구현하는 방법을 배웁니다.
- 웹뷰를 이용해 실제 모바일 앱을 개발하는 실습을 진행합니다.
- 웹뷰와 네이티브 앱 컴포넌트 간의 상호 작용 방법을 마스터합니다.
- React Native로 모바일 환경에 대응하는 방법을 익힌다.



강사

김대훈

과목

- Part 1 ~ 5 담당

약력

- 현) 주식회사 하얀마인드 CTO 및 공동 창업자 (2017~

안다희

과목

- Part 6 ~ 7 React Native 앱 개발 담당

약력

- 전) 주식회사 루빗 CTO 및 공동창업자
- 자기계발 앱 '루빗'
- 구글플레이 2021 올해를 빛낸 자기계발 앱, 앱스토어 오늘의 앱 선정
- 누적 다운로드 10만 + 루틴 관리 어플 '루빗' 개발 총괄



CURRICULUM

01.

**React Native를
이용한 기초 웹뷰
개발**

파트별 수강시간 01:57:27

CH01. 웹뷰 기초 이론
01. 강의의 목적과 전체 구성 개요
02. 웹뷰의 등장 배경 및 개념
CH02. React Native CLI를 이용한 기초 웹뷰 개발
01. 학습 목표 및 구성
02. React Native란 무엇인가
03-1. 앱 개발 환경 셋업 (React Native CLI)_1
03-2. 앱 개발 환경 셋업 (React Native CLI)_2
03-3. 앱 개발 환경 셋업 (React Native CLI)_3
03-4. 앱 개발 환경 셋업 (React Native CLI)_4
04. 웹뷰로 웹 사이트 로드하기 (React Native CLI)
CH03. Expo를 이용한 기초 웹뷰 개발
01. Expo란 무엇인가?
02-1. 앱 개발 환경 셋업 (Expo)_1
02-2. 앱 개발 환경 셋업 (Expo)_2
03. 웹뷰로 웹 사이트 로드하기 (Expo)
04. 학습 리뷰

CURRICULUM

02.

웹뷰 띄우기 학습 - 네이버 앱 클론 코딩 프로젝트

파트별 수강시간 06:49:57

CH01. 프로젝트1 - 네이버 앱 클론 코딩

- | |
|--|
| 01. 학습 목표 및 구성 |
| 02. 프로젝트 셋업 (React Native CLI) |
| 03. 앱 네비게이션 구현하기 (React Native CLI) |
| 04-1. 네이버 홈 화면 구현하기 (React Native CLI) (1) |
| 04-2. 네이버 홈 화면 구현하기 (React Native CLI) (2) |
| 05. 브라우저 기능 구현하기 (React Native CLI) |
| 06. 네이버 쇼핑 화면 구현하기 (React Native CLI) |
| 07-1. 로그인 기능 구현하기 (React Native CLI) (1) |
| 07-2. 로그인 기능 구현하기 (React Native CLI) (2) |
| 08. 웹뷰 최적화 하기 (React Native CLI) |
| 08. 앱 아이콘 설정하기 (React Native CLI) |
| 10. 프로젝트 셋업 (Expo) |
| 11. 앱 네비게이션 구현하기 (Expo) |
| 12. 네이버 홈 화면 구현하기 (Expo) |
| 13-1. 브라우저 기능 구현하기 (Expo) (1) |
| 13-2. 브라우저 기능 구현하기 (Expo) (2) |
| 14. 네이버 쇼핑 화면 구현하기 (Expo) |
| 15-1. 로그인 기능 구현하기 (Expo) (1) |
| 15-2. 로그인 기능 구현하기 (Expo) (2) |
| 16. 웹뷰 최적화 하기 (Expo) |
| 17. 앱 아이콘 설정하기 (Expo) |
| 18. 학습 리뷰 및 예상 면접 질문 |



CURRICULUM

03.

**웹뷰와 RN 앱
통신을 학습 -
유튜브 SDK 활용
학습 앱 프로젝트**

파트별 수강시간 05:33:47

CH01. 프로젝트2 - 유튜브 영상 구간 반복 학습기
01. 학습 목표 및 구성
02. 프로젝트 셋업 (React Native CLI)
03-1. 유튜브 영상 로드 (React Native CLI)_1
03-2. 유튜브 영상 로드 (React Native CLI)_2
04. 웹뷰 최적화 하기 (React Native CLI)
05-1. 재생 멈춤 기능 구현하기 (React Native CLI)_1
05-2. 재생 멈춤 기능 구현하기 (React Native CLI)_2
06-1. Seek bar 구현하기 (React Native CLI)_1
06-2. Seek bar 구현하기 (React Native CLI)_2
07-1. 구간 반복 기능 구현하기 (React Native CLI)_1
07-2. 구간 반복 기능 구현하기 (React Native CLI)_2
08. 프로젝트 셋업 (Expo)
09-1. 유튜브 영상 로드 (Expo)_1
09-2. 유튜브 영상 로드 (Expo)_2
10. 웹뷰 최적화 하기 (Expo)
11-1. 재생 멈춤 기능 구현하기 (Expo)_1
11-2. 재생 멈춤 기능 구현하기 (Expo)_2
12-1. Seek bar 구현하기 (Expo)_1
12-2. Seek bar 구현하기 (Expo)_2
13-1. 구간 반복 기능 구현하기 (Expo)_1
13-2. 구간 반복 기능 구현하기 (Expo)_2
14. 학습 리뷰 및 예상 면접 질문



CURRICULUM

04.

**앱 리소스 사용
학습 - 챗GPT
API 활용
클로바ST
녹음요약 앱
프로젝트**

파트별 수강시간 06:10:29

CH01. 프로젝트3 - 내용 요약해주는 AI 녹음기
01. 학습 목표 및 구성
02. React 웹 프로젝트 셋업
03. 녹음 화면 구현 (웹) 1
04. 녹음 화면 구현 (웹) 2
05. 녹음 화면 구현 (웹) 3
06. 녹음 스크립트 추출하기 (웹)
07. 스크립트 컴포넌트 구현 (웹)
08. 스크립트 요약하기 (웹)
09. 스크립트 요약 컴포넌트 구현 (웹)
10. 앱 프로젝트 셋업 (React Native CLI)
11. 웹 프로젝트 웹앱으로 로드하기 (React Native CLI)
12. 웹앱에서 녹음 기능 구현 (React Native CLI) 1
13. 웹앱에서 사진 첨부 기능 구현 (React Native CLI) 1
14. 웹앱에 데이터 저장 기능 구현 (React Native CLI)
15. 앱 프로젝트 셋업 (Expo)
16. 웹 프로젝트 웹앱으로 로드하기 (Expo)
17. 웹앱에서 녹음 기능 구현 (Expo)
18. 웹앱에서 사진 첨부 기능 구현 (Expo)
19. 웹앱에 데이터 저장 기능 구현 (Expo)
20. 학습 리뷰 및 예상 면접 질문



CURRICULUM

05.

웹뷰 앱 배포부터
업데이트까지
모든 것

파트별 수강시간 04:48:05

CH01. 웹뷰로 만든 앱 출시하기
01. 학습 목표 및 구성
02. Fastlane 설치하기
03-1. Fastlane로 Android 앱 배포하기 1
03-2. Fastlane로 Android 앱 배포하기 2
03-3. Fastlane로 Android 앱 배포하기 3
04-1. Fastlane로 iOS 앱 배포하기 1
04-2. Fastlane로 iOS 앱 배포하기 2
05. 학습 리뷰
CH02. 웹뷰로 만든 앱 업데이트 하기 (웹)
01. 학습 목표 및 구성
02. 웹 사이트 업데이트를 통한 실시간 업데이트
CH03. 웹뷰로 만든 앱 업데이트 하기 (앱)
01. Fastlane으로 앱 업데이트 배포하기
02. EAS Update 소개 및 설치
03. EAS Update 셋업 - Android
04. EAS Update 셋업 - iOS
05. EAS Update 셋업 - 업데이트 스크린 만들기
06. EAS Update 셋업 - 업데이트 로직 구현
07. EAS Update로 앱 업데이트 배포하기
08-1. 웹뷰 리소스 업데이트 후 푸시 알림 전송 기능 구현하기 1-1
08-2. 웹뷰 리소스 업데이트 후 푸시 알림 전송 기능 구현하기 1-2
08-3. 웹뷰 리소스 업데이트 후 푸시 알림 전송 기능 구현하기 1-3
08-4. 웹뷰 리소스 업데이트 후 푸시 알림 전송 기능 구현하기 1-4
09-1. 웹뷰 리소스 업데이트 후 푸시 알림 전송 기능 구현하기 2-1
09-2. 웹뷰 리소스 업데이트 후 푸시 알림 전송 기능 구현하기 2-2
10. 학습 리뷰



CURRICULUM

06.

**React Native
Only 모바일 앱
개발 1 -
까까오톡
친구목록
개발하기**

파트별 수강시간 01:42:11

CH01. React Native 소개
01. 수강 안내 및 강사 소개
02. React Native 소개
03. Expo Cli와 React Native Cli 개념 및 비교설명
CH02. Expo 세팅
01. 운영체제에 따른 강의 안내
02. Expo로 나의 첫 어플 실행해보기 - Window
03. Expo로 나의 첫 어플 실행해보기 - Mac
CH03. React Native 학습 시 주요 개념
01. Core Components
02. 컴포넌트와 prop : 이론
03. 컴포넌트와 prop : 실습
04. React Hooks (1) useState 이론&실습
05. React Hooks (2) useEffect 이론_실습
06. React Hooks (3) custom 이론_실습
CH04. 본격 학습 전 안내
01. 본격 학습 전 안내

CURRICULUM

07.

React Native Only 모바일 앱 개발 2 - 까까오톡 친구목록

파트별 수강시간 01:39:41

CH01. 프로젝트 1 - 까까오톡 친구목록 클론코딩

- | |
|---|
| 01. 완성 프로젝트 미리보기 |
| 02. 화면 구성 방법, 필요한 데이터 |
| 03. UI 개발 (1) 헤더, SafeAreaView와 react-native-iphone-x-helper, @expo_vector-icon 사용법 |
| 04. UI 개발 (2) 내 프로필 |
| 05. UI 개발 (3) 친구 리스트, 내 프로필 컴포넌트 재사용하기 |
| 06. 친구 리스트 Toggle 로직 |
| 07. UI 개발 (4) 탭바 |
| 08. ScrollView, FlatList 차이점. ScrollView 대신 FlatList 사용해보기 |
| 09. 컴포넌트 스타일링 - Inline, StyleSheet, Styled Component 차이점 및 적용 |
| 10. 디테일 장인) 터치범위 |
| 11. 정리 |

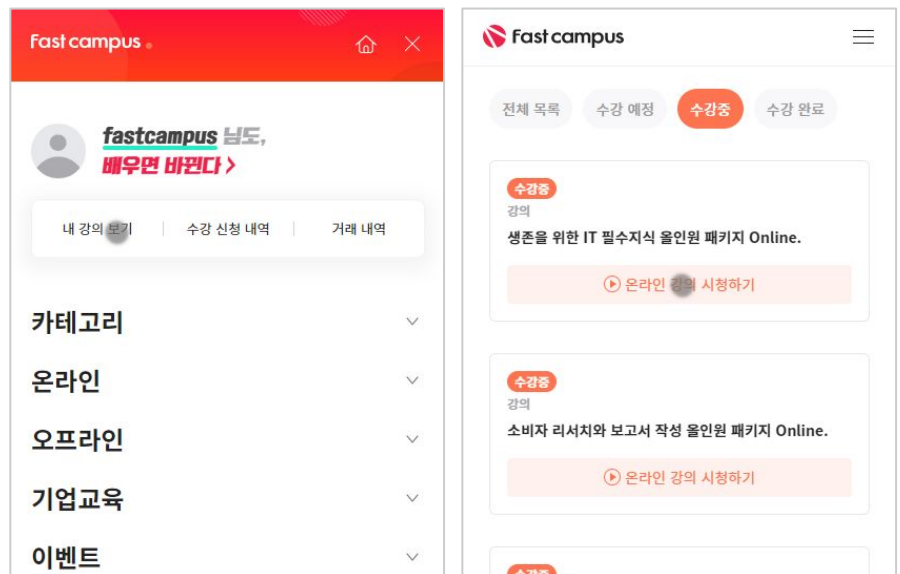


주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 아이디 공유를 금지하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.