

스파르타코딩클럽 국비지원

[왕초보] 플러터(Flutter)로 시작하는 앱개발 종합반

SPARTA

목차

1. 커리큘럼 소개
2. 강의 특징점
3. 함께 들으면 좋은 과정
4. 훈련과정탐색표

커리큘럼 소개

[왕초보] 플러터(Flutter)로 시작하는 앱개발 종합반

수강 기간 5주

총 강의 시간 7시간 12분

훈련 기간 35일, 총 49시간 (강의 및 실습을 포함한 기간입니다.)

강의 방법 동영상 강의

튜터 이력 임상원 튜터

- 현) azit 대표
- 전) 모두닥 백엔드 인턴
- 전) 스타트업 M사 웹개발 강사
- 서울대학교 기계항공공학부 졸업

플러터로 시작하는 앱개발 종합반을 완주하면,

1. 반짝이는 아이디어를 서비스로 구현할 수 있어요.
2. 앱 출시 과정을 경험하며, IT 실무를 깊이 이해할 수 있어요.
3. 개발자와 소통하고, 요구사항을 정확히 전달할 수 있어요.

0주차 수업을 듣기 위한 사전 준비하기

총 3강 / 10분

- 1강 수강환경 튜토리얼
- 2강 즉문즉답 튜토리얼
- 3강 개발일지 튜토리얼

1주차 Flutter 앱 개발 맛보기 & Dart 문법 익히기

총 11강 / 1시간 27분

실습과제 Movie Reviews 만들기

- 1강 Intro
- 2강 why flutter
- 3강 설치하기
- 4강 flutter 이해하기
- 5강 프로젝트 준비
- 6강 로그인 페이지 만들기 1
- 7강 로그인 페이지 만들기 2
- 8강 flutter 공부 방법
- 9강 Dart 문법 1
- 10강 Dart 문법 2
- 11강 속제 - Movie Reviews 만들기

2주차 다양한 위젯을 활용해 화면 그리기

총 8강 / 1시간 27분

실습과제

Shazam 클론 코딩

- 1강 flutter 위젯 이해하기
- 2강 프로젝트 준비
- 3강 당근마켓 화면 만들기 (1)
- 4강 당근마켓 화면 만들기 (2)
- 5강 파일 분리
- 6강 좋아요 & 피드 리스트 만들기
- 7강 다양한 피드 이미지 보여주기
- 8강 속제 - Shazam 클론 코딩

3주차 패키지(다른 사람들이 만든 코드) 사용법 익히기 & 앱의 기능 만들기

총 6강 / 1시간 36분

실습과제

마이메모 추가 기능 구현

- 1강 패키지
- 2강 마이메모 앱 만들기
- 3강 상태관리 패키지 Provider 준비하기
- 4강 버킷 리스트 앱에 Provider 적용하기
- 5강 shared_preferences를 이용해 메모 데이터 기기에 저장하기
- 6강 속제 - 마이메모 추가 기능 구현

4주차 API 사용법 익히기

총 10강 / 1시간 39분

실습과제 왓차피디아 추가기능 구현

- 1강 API 이해하기
- 2강 비동기 이해하기
- 3강 프로젝트 준비(왓차피디아)
- 4강 API 연결하기 - 1
- 5강 API 연결하기 - 2
- 6강 API 연결하기 - 3
- 7강 좋아요 구현하기 - 1
- 8강 좋아요 구현하기 - 2
- 9강 책 상세 페이지 WebView로 보여주기
- 10강 속제 - 왓차피디아 추가기능 구현

5주차 구글 애드몹 & 플레이스토어 배포

총 5강 / 52분

실습과제 다양한 유형의 광고 추가하기

- 1강 프로젝트 준비
- 2강 구글 애드몹 연결하기
- 3강 내 핸드폰에 앱 설치하기
- 4강 구글 플레이스토어에 앱 배포하기
- 5강 속제 - 다양한 유형의 광고 추가하기

강의 특징점

- 100% 온라인 강의로, 언제 어디서나 수강할 수 있어요.
- 왕초보 맞춤형 강의로, 누구나 어려움 없이 수료할 수 있어요.

1. 오프라인의 장점을 그대로 가져온 온라인 강의

- 10분 내로 질문 해결, 즉문즉답 : 공부하다 궁금한 점이 있으면 튜터에게 물어보세요. 과목별 즉문즉답 운영 시간 중 10분 이내로 답변해 드려요.
- 완주를 돕는 짙한 관리와 주차별 미션 : 수강기간 동안 재미있게 참여하실 수 있는 주차별 미션이 준비되어 있어요. 한 주 한 주 미션을 달성하다 보면 어느샌가 완주에 도달할 거예요!

2. 수강 후 결과물이 남는 강의

- 평생 소장 가능한 강의영상과 자료 : 완주 시, 강의 영상과 자료를 평생 소장할 수 있어요. 열심히 공부한 내용을 언제든지 복습할 수 있습니다.
- NCS 수료증 발급 : 여러분의 이력서에 IT 역량을 추가할 수 있어요. 수료 시, 증빙 서류로 활용 가능한 이공계 NCS 수료증을 발급해 드립니다.

필독! 주의사항

HRD-Net 홈페이지와 스파르타코딩클럽 홈페이지 가입 시 등록된 회원 정보가 동일해야 강의 수강이 가능해요. 정보가 다를 경우 동일하게 수정해 주세요.

함께 들으면 좋은 과정

스파르타코딩클럽의 강의는 최대 2개 과정까지 국비지원으로 수강할 수 있어요.
커리큘럼 연계성이 높은 강의를 함께 수강하기를 추천드려요.

아이디어 실현 세트

꿈꾸던 아이디어가 있다면?

단 5주만에 나만의 앱, 게임을 제작해 부수입을 만들어 보세요!

플러터로 시작하는 앱개발 종합반

새로운 기술 Flutter로, 나만의 앱을 보다 쉽게 구현해보세요.

유니티로 만드는 게임개발 종합반

내 손으로 모바일 게임을 만들고 수익화까지 시작하세요.

함께 듣고 싶은 강의를 HRD-Net 홈페이지에서 제목으로 검색해보세요.

훈련과정 탐색표

국민취업제도 참여 시 필요한 훈련과정탐색표는 아래 링크를 눌러 다운로드할 수 있어요.

[\[클릭해서 훈련과정 탐색표 보기\]](#)