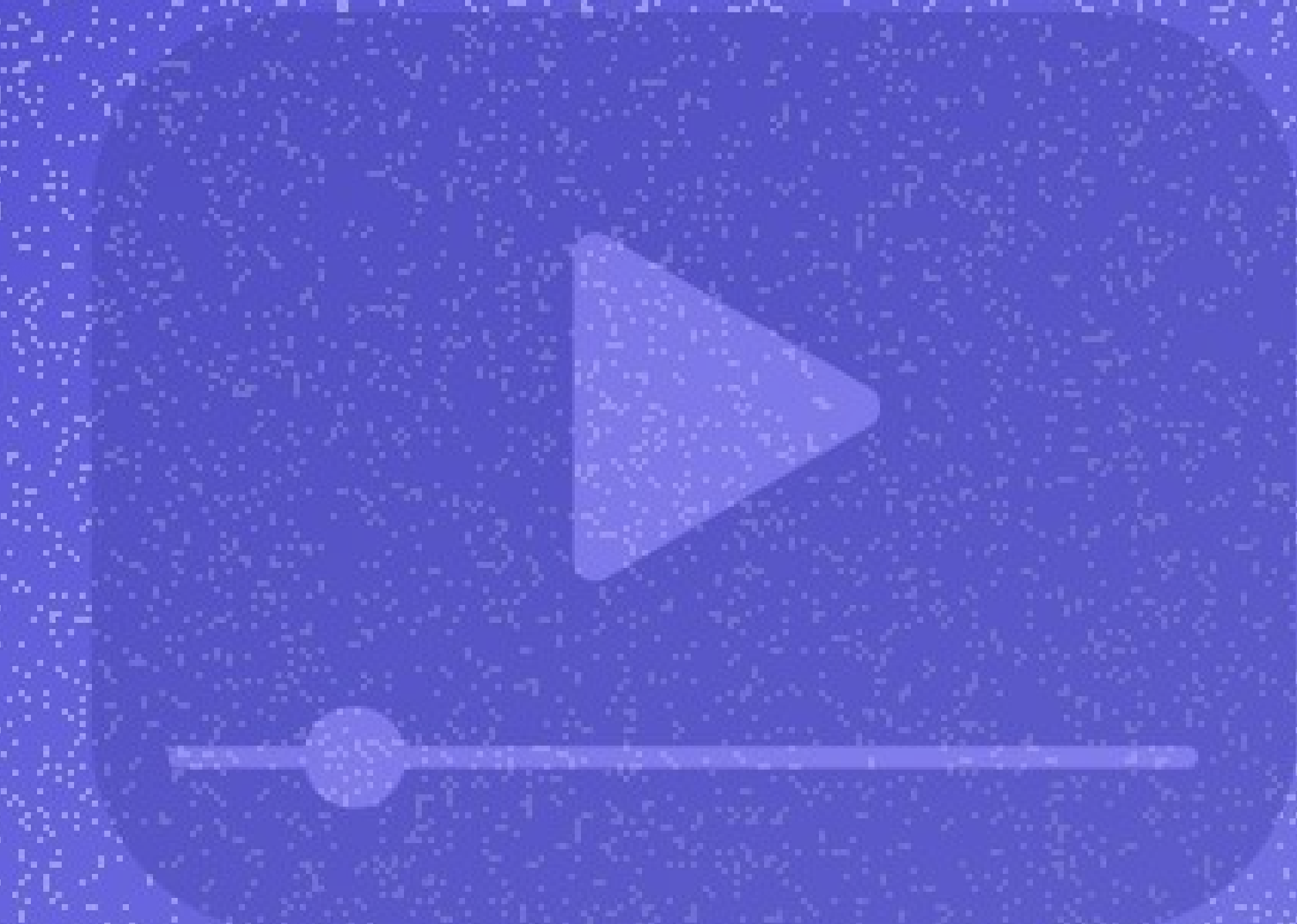


## K-Digital 기초역량훈련

# 한 번에 끝내는 앱개발 : 기획부터 개발, 배포까지





# K-Digital 기초역량훈련이란?

K-디지털 기초역량훈련은 내일배움카드 보유자라면 누구나 수강 가능하며, 디지털 기초 역량 부족으로 노동시장 진입 및 적응에 어려움을 겪지 않도록 디지털 분야 기초역량 개발을 지원하는 정부지원 훈련입니다. 내일배움카드를 이용해 패스트캠퍼스 강의를 만나보세요.

**한 번에 끝내는 앱개발 : 기획부터 개발, 배포까지를 배우면,**

1. 누구나 구현할 수 있을 정도로 쉽고, Android와 iOS 앱을 동시에 만들 수 있는 도구인 flutter의 활용방법을 배울 수 있어요.
2. 앱에서 많이 사용되는 기능들을 실전 프로젝트로 실습해보며 앱 개발 지식을 체화할 수 있어요.
3. 배운 내용을 응용하여 진짜 내 아이디어가 담긴 나만의 앱을 만들고 상용화할 수 있어요.

해당 과정은 '코딩 왕초보를 위한 앱 만들기 풀 패키지' 강의를 입문자분들의 눈높이에서 5주의 시간 동안 끝까지 완주할 수 있도록 재구성한 과정입니다.

Android와 iOS 앱을 동시에 만들 수 있는 크로스 플랫폼 **flutter**에 대한 **핵심적 개념을 이해**하고, 실습을 통해 나만의 앱을 만들 수 있습니다. 패스트캠퍼스가 제공하는 **무제한 질의응답이 가능한 실습코치의 밀착케어**와 함께 앱 개발 세계로의 첫발을 내딛어 보세요!

# | 커리큘럼

- 학습 기간 : 5주

- 영상 러닝타임 : 24시간

- 학습 시간 : 총 55시간

- 학습시간은 훈련 내용을 배우고 본인 능력으로 개발시키는 총 시간과 영상 러닝타임이 합산된 시간입니다.

- 본 강의는 윈도우/Mac 모두 수강 가능합니다.

- 기기 추천 사양

- CPU : Intel Core i5 또는 AMD Ryzen 5 이상

- RAM : 8GB 이상

- 버전정보 : flutter 2.5.2 / VS Code 1.60.2

## 1주차 : 나만의 앱 기획하기

앱을 만드는데 기획이 필요한 이유를 살펴보고 나만의 앱을 기획해 봅니다.

**학습내용 :** 서비스를 만들 때 중요한 6가지, 노션, 앱 래퍼런스, 스토리보드

난이도	●○○○○○
이론비율	●●○○○
실습비율	●●●○○
학습시간	6시간

## 2주차 : 앱 개발 도구와 친해지기

앱 개발 도구 flutter, 코드 에디터 도구 VScode, 버전 관리 도구 git에 대해 살펴봅시다.

**학습내용 :** 코드 에디터 VScode 소개 및 설치, 버전 관리 git 소개 및 설치, flutter SDK 설치

난이도	●●○○○
이론비율	●●○○○
실습비율	●●●○○
학습시간	7시간

## 3주차 : 개발 언어, 닥트 사용하기

Google이 개발한 간결하고 강력한 기능을 지원하는 프로그래밍 언어, Dart의 기본 문법을 학습합니다.

**학습내용 :** `Main()`, 변수 설정, 조건문, 반복문, 클래스 선언과 인스턴스

난이도	●●○○○
이론비율	●●○○○
실습비율	●●●○○
학습시간	12시간

---

## 4주차 : 앱 위젯 그려보기

앱의 특정한 기능을 담당하는 위젯들을 flutter를 이용하여 만들어 봅시다.

**학습내용** : Public 위젯, Private 위젯, 단일 박스 위젯 작성, 여백 스타일 위젯 작성, 플로팅 버튼 작성

난이도	●●●○○
이론비율	●○○○○
실습비율	●●●●○
학습시간	10시간

---

## 5주차 : 실제 앱 만들어보기

앱에 가장 많이 사용되는 기능만을 담은 "약 복용 알림 앱"을 함께 만들어봅시다.

**학습내용** : 프로젝트 구조 작성, 커스텀 폰트 설정, 테마 설정, 데이터 삭제와 알람 삭제 기능, 스토어에 앱 배포

난이도	●●●○○
이론비율	●○○○○
실습비율	●●●●○
학습시간	20시간

# | 학습 로드맵

## 로드맵 1 : 앱 개발 마스터하기!

앱 개발에 필요한 기초 프로그래밍 지식부터 UI 디자인까지!  
앱 개발 지식을 마스터하고 싶은 앱 개발 꿈나무 분들께 추천합니다.

STEP 01 | 코딩 1:8 | 웹 개발 왕초보 입문

STEP 02 | UXUI 디자인 첫 걸음 with 피그마

## 로드맵 2 : 웹과 앱을 동시에! 웹/앱 개발자로 거듭나기!

사용자가 접하는 실제 웹/앱 서비스를 내 손으로!  
웹과 앱 개발능력을 모두 갖추고 싶은 열정있는 분들께 추천합니다.

STEP 01 | 코딩 1:8 | 웹 개발 왕초보 입문

STEP 02 | 나도 할 수 있는 Java&Spring 웹 개발 종합반



# | K-Digital 기초역량훈련 교육혜택

## 기본 수료기준 및 혜택

- 기본 수료 기준 : 진도율 80% 이상 달성한 경우
- 기본 수료 혜택
  - a. 자비부담금 100% 환급 (진도율 80% 이상 + 실습 참여 시)
  - b. NCS 수료증 발급 (공기업 지원 시 가산점 인정)
  - c. 프로젝트 1:1 리뷰 제공
  - d. 학습한 온라인 강의 평생 소장 제공

## 우수 수료기준 및 혜택

- 우수 수료 기준 : 진도율 80% 이상 + 프로젝트 60점 이상 달성한 경우
- 우수 수료 혜택
  - a. (선택 사항) 우수 수료 인증서 발급

# | 수강자격 및 수강신청 방법

## 수강자격

내일배움카드를 발급요건을 충족하여 소지한 자

## 수강신청

1. HRD-Net 로그인 후 K-디지털 기초역량훈련 수강신청

2. 패스트캠퍼스에서 선발 처리 완료 알림 전달

\* 패스트캠퍼스에서 원활한 학습서비스 제공이 어렵다고 판단되면 미선발처리 될 수 있습니다.

3. HRD-Net 내일배움카드 등록 후 자비부담금 결제

## 결제방법

HRD-Net로그인 → 나의 정보 → 나의 카드 → 자비부담금 결제 관리  
→ 내일배움카드 등록 후 결제

\* 내일배움카드 아닌 타 결제 수단으로 결제 불가합니다.

\* 선발 처리는 영업일에 순차적으로 진행합니다.