

K-Digital 기초역량훈련

코딩 1:8 웹 개발 왕초보 입문

K-Digital 기초역량훈련이란?

K-디지털 기초역량훈련은 **청년, 중장년** 구직자 등이 디지털 기초 역량 부족으로 노동시간 진입 및 적응에 어려움을 겪지 않도록 **디지털 분야 기초역량 개발**을 지원하는 정부지원 훈련입니다. 내일배움카드를 이용해 패스트캠퍼스 강의를 만나 보세요.

코딩 1:8 | 웹 개발 왕초보 입문 과정을 배우면,

1. 왕초보도 코딩에 입문할 수 있어요.
2. 웹사이트 개발의 시작부터 끝까지, 프론트엔드부터 백엔드 개발까지 웹개발 풀스택을 학습할 수 있어요.
3. 나만의 웹사이트 2종을 완성하고, 포트폴리오로 활용할 수 있어요.

코딩 1:8 | 웹 개발 왕초보 입문 과정은 왕초보도 5주만에 코딩에 입문할 수 있도록 구성되어 있습니다. **웹 사이트 개발의 시작부터 끝까지(프론트엔드부터 백엔드 개발까지) 웹 개발 풀스택을 학습할 수 있도록** 구성되어 있습니다. 웹페이지 기본 언어인 HTML, CSS, JavaScript부터 웹사이트 배포를 위한 AWS까지 탄탄하게 풀스택으로 학습할 수 있습니다. 나만의 웹사이트 2종을 완성하고 포트폴리오까지 만들어봐요!

| 커리큘럼

- 학습시간 : 5주
- 총 30시간

1주차 : 화면만들기

웹페이지를 구성하는 언어인 HTML, CSS, JavaScript를 학습하고 당당마켓의 상품 리스트를 만듭니다.

학습내용 : HTML/CSS 기초를 활용한 간단한 게시판 리스트 만들기, 부트스트랩의 구성 및 활용요소 학습하기, Javascript의 기본 문법과 조건문/반복문 학습하기

난이도	●○○○○
이론비율	●●○○○
실습비율	●●●●○
학습시간	5시간

2주차 : 서버와 통신하기

jQuery, ajax, API의 필요성을 학습하고 당당마켓에 새로운 상품정보를 추가하는 기능을 개발합니다.

학습내용 : jQuery를 사용한 태그의 속성 조작 방법 학습하기, 서버와의 통신 이해하기, API 이해하기, Ajax 연습하기

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

3주차 : 서버 만들기(1)

Python과 MongoDB를 이용하여 Yes24 베스트셀러를 크롤링해보고 데이터베이스의 필요성과 웹스크래핑(크롤링)의 원리를 학습합니다.

학습내용 : 파이썬 기본 문법과 패키지 학습하기, 웹 스크래핑에 대해 이해하기, 몽고 DB 학습하기

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

4주차 : 서버만들기(2)

백엔드 개발을 위해 Flask와 JSON을 학습하고, 모바일 청첩장의 캘린더와 방명록을 만듭니다. 당당마켓 내 상품 등록 기능을 개발합니다.

학습내용 : 백엔드 프로그램의 필요성을 다시 한번 짚고, Flask 프레임워크에 대해 학습하기

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

5주차 : 인터넷에서 서버 실행하기

웹사이트를 배포한다는 것의 의미와 AWS, 도메인을 학습합니다. 모바일 청첩장과 당당마켓 사이트를 인터넷에 배포합니다.

학습내용 : 배포 개념에 대해 이해하기, AWS 서비스 이해하기, 서버에 프로젝트 배포하기, OpenGraph와 SEO 학습하기

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

| 학습 로드맵

로드맵 1 : 코딩 왕초보 탈출하기

코딩의 세계로 첫걸음을 떼고 싶은 왕초보 모여라!

STEP 01 | 코딩 1:8 | 웹 개발 왕초보 입문

STEP 02 | 코딩 왕초보를 위한 앱 개발 풀 패키지

로드맵 2 : 풀스택 심화학습하기

프론트엔드부터 백엔드까지, 코딩 왕초보를 넘어 웹개발 마스터 되기

STEP 01 | 코딩 1:8 | 웹 개발 왕초보 입문

STEP 02 | 프론트엔드 종합반 : HTML&CSS, JS, React

STEP 03 | 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
 - b. NCS 수료증 발급 (공기업 지원 시 가산점 인정)

우수 수료기준 및 혜택

- 우수 수료 기준 : 진도율 80% 이상 + 프로젝트 Pass
- 우수 수료 혜택
 - a. 학습한 온라인 강의 평생소장 제공
 - b. 우수 수료 인증서 발급
 - c. 취업준비 특강&현업자 멘토링 초청

| 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.

* 수료 시, 자비부담금은 100% 전액 환급됩니다.

* 선발 처리는 영업일에 순차적으로 진행합니다.