



multicampus

K-Digital Training

멀티잇 백엔드 개발 (JAVA) 과정 소개서

- | 기초 교육을 통해 백엔드 개발자에게 필요한 ① 프로그래밍 언어 활용 능력(JAVA) ② 알고리즘 역량을 습득하고, 심화교육을 통해 ③ 데이터저장과 데이터 마이닝 기술 ④서버사이드 컴포넌트 구현 및 개발 ⑤ 프레임워크(Spring) 활용 역량을 습득합니다.
- | Java 기반의 자연어처리 및 프로그래밍 기술 습득을 통해, 차별화된 기술 경쟁력을 보유 할 수 있습니다.
- | 프로젝트를 통해 협업 능력을 갖춘, 즉시 현장 투입 가능한 실무형 인재로 거듭날 수 있음

과정명

멀티잇 백엔드 개발(Java)



교육 일정

홈페이지 교육 신청기간 참고



세부내용

교육 기간

총 4개월, 790시간 (원격보조훈련 22H 포함)

교육 시간

정규 강의/프로젝트

월요일~금요일 09:00~18:00 (공휴일, 별도 휴강일 제외)

[현업 전문가 멘토링] 토요일 09:00 ~ 18:00 *프로젝트 기간 중 4회, 회차별 진행 일자 별도 안내

점심시간

12:00~13:00

교육 장소

실시간 비대면 과정 (Zoom)

수강 정원

회차별 55명

2. 과정 로드맵

JAVA 기반의 백엔드 프로그래밍 및 자연어 처리 역량을 바탕으로 웹 기반의 서비스와 플랫폼을 구축할 수 있는 전문가양성을 목표로 합니다.

주 5일(월~금) 09:00~18:00 수업 진행 (기술교육, 프로젝트, 특강)

┆ 단, 멘토링은 토요일 09:00~18:00 진행 (총 4회)

	1개월차	2개월차	3개월차	4개월차	5개월차		
기술교육 & 프로젝트	HTML/CSS	SQL+DB 모델링	Spring Framework	AI활용 감성분석	최종 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> ● 프로젝트 주제 <ol style="list-style-type: none"> 1. 고객응대 챗봇을 활용한 CS 자동화 시스템 개발 2. 위치정보제공 주변 핵심 서비스 추천 시스템 구축 3. 분산환경 서비스 기반 서버사이드 MSA 구축 4. 데이터 마이닝을 통한 정보제공 컨텐츠 플랫폼 5. 오픈 API를 활용한 개인화 서비스 사이트 구축 	
	Java script	Servlet & JSP	알고리즘	최종 프로젝트	현업 전문가 멘토링		
	Java 기본문법	MVC Architecture	Mongo DB	현업 전문가 멘토링	프로젝트 경진대회		
특강 & 이러닝	Git/GitHub 특강	취업특강					이러닝 <ul style="list-style-type: none"> • 가장 쉽게 배우는 Java, 기초부터 실무까지

교육 특징점

학습효과를 극대화한 학습방법부터 취업 경쟁력 향상까지 차별화된 구성으로 핵심 실무인재로 거듭날 수 있습니다.

현업기반 프로젝트

현업기반의 방법론을 적용한 프로젝트 경험

- 비대면 공동작업 / 페어 프로그래밍을 통해 협업능력 향상
- Git, notion, slack 등 협업 툴 활용

실습 중심 커리큘럼

학습 몰입과 효과를 극대화 한 학습방법

- 개인별/수준별 실습과제를 제공하여 학습지도
- 수준에 따른 단계별 과제 제공하여 성취감 고취
- 주차별 학습목표 달성을 위한 실습 구성

비대면 특화 교육

비대면 교육에 최적화된 과정설계

- 비대면 수업 환경에서 발생하는 환경 격차의 최소화
- 클라우드 기반의 플랫폼 장비와 별도의 고성능 GPU서버 제공

취업 경쟁력 강화

취업 경쟁력 향상을 위한 차별화된 커리큘럼

- 코딩테스트 대비 커리큘럼
- 현업 프로젝트 방법론을 활용한 프로젝트 구성 및 포트폴리오
- 포트폴리오/프로젝트피드백 등 현업 전문가 멘토링 진행

수준별 맞춤 학습과 단계별 과제를 제공하여, 다음 단계 동기 부여와 심화 과제에 대한 도전의식을 고취시켜 **훈련생 전원 전문가 수준의 성취를 목표로 합니다.**



교과목	세부 교과목	단원시수
자연어 처리를 위한 프로그래밍	<ul style="list-style-type: none"> • 웹 시각화를 위한 HTML/CSS/SCRIPT 	<ul style="list-style-type: none"> • 120H
	<ul style="list-style-type: none"> • 백엔드 구현을 위한 기초 JAV문법 	
데이터 저장 및 마이닝 & 서버사이드 컴포넌트 구현 및 개발 1	<ul style="list-style-type: none"> • SQL +DB 모델링 • 웹컴포넌트(SERVLET & JSP) • MVC 아키텍처 구조 이해 및 구현 • 오픈소스를 활용한 스프링 프레임워크 	<ul style="list-style-type: none"> • 224H
알고리즘	<ul style="list-style-type: none"> • JAVA구문을 이용한 알고리즘 	<ul style="list-style-type: none"> • 80H
데이터 저장 및 마이닝 & 서버사이드 컴포넌트 구현 및 개발 2	<ul style="list-style-type: none"> • Mongo DB • AI를 활용한 감성분석 	<ul style="list-style-type: none"> • 56H
최종프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> • 팀 프로젝트 	<ul style="list-style-type: none"> • 224H
	<ul style="list-style-type: none"> • 프로젝트 멘토링 	<ul style="list-style-type: none"> • 32H
	<ul style="list-style-type: none"> • 프로젝트 경진대회 	<ul style="list-style-type: none"> • 8H

교과목	세부 교과목	단원시수
Git/GitHub 특강	<ul style="list-style-type: none"> • Git의 이해 	<ul style="list-style-type: none"> • 16H
	<ul style="list-style-type: none"> • Github 활용 	
취업특강	<ul style="list-style-type: none"> • 이력서/포트폴리오 작성 	<ul style="list-style-type: none"> • 8H
이러닝(원격보조훈련)	<ul style="list-style-type: none"> • 가장 쉽게 배우는 JAVA(자바), 기초부터 실무까지 	<ul style="list-style-type: none"> • 22H

취업지원 프로세스



multicampus

www.multicampus.com

서울 강남구 언주로 508(주)멀티캠퍼스

백엔드 개발자 취업캠프(Java) 과정소개서

Thank you