



multicampus

K-Digital Training

백엔드 개발자 취업캠프 (JAVA) 과정 소개서

```
<h3 class="subtitle">Transfer bank account</h3>
<ul class="list">
  <li>Transfer funds to another bank</li>
  <li>Send bank transfers to another bank</li>
  <li>Get started with a quick, simple and secure way to transfer</li>
</ul>
<a href="MainPaymentServices.aspx" class="button">Main Payment</a>
<div class="clearfix"></div>
<div class="button">
  <div class="button"><a href="#">Transfer</a>
</div>
<div id="generalDemo" class="demo">
  Watch:
  Demo
</div>
</div>
<div class="play"></div>
</div>
<div class="demoContainer">
  <iframe width="550" height="300" src=""></iframe>
</div>
</div>
<div class="receive">
  <div class="inner half-w">
    <h2 class="title">Receive</h2>
    <h3 class="subtitle">Global solution to receive funds, local option to spend and</h3>
    <ul class="list">
      <li>Receive funds from another bank</li>
      <li>Receive funds from another bank</li>
      <li>Receive funds from another bank</li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

1. 과정 개요

- | 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

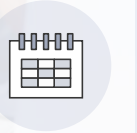
과정명

☑ [멀티잇]백엔드 개발자 취업캠프(Java)



교육 일정

☑ 홈페이지 교육 신청기간 참고



세부내용

교육 기간

총 4개월, 788시간 (원격보조훈련 44h 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)

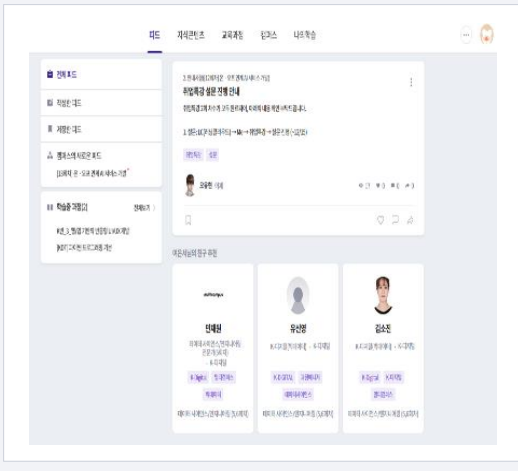
	1개월차	2개월차	3개월차	4개월차	5개월차	
기술교육 & 프로젝트	HTML/CSS	SQL+DB 모델링	Spring Framework	AI활용 감성분석	최종 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> ● 프로젝트 주제 1. 고객응대 챗봇을 활용한 CS 자동화 시스템 개발 2. 위치정보제공 주변 핵심 서비스 추천 시스템 구축 3. 분산환경 서비스 기반 서버사이드 MSA 구축 4. 데이터 마이닝을 통한 정보제공 컨텐츠 플랫폼 5. 오픈 API를 활용한 개인화 서비스 사이트 구축
	Java script	Servlet & 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"> • Java 프로그래밍 • 알고리즘 • SQL 튜닝 • IT기초지식

다양한 학습자원과 경험이 가능한 러닝플랫폼에서 실시간 강의, 원격보조훈련 수강, 커뮤니티 활동을 진행합니다.

피드

“실시간 강의 및 튜터링, 학습안내와 소식, 자료 공유”

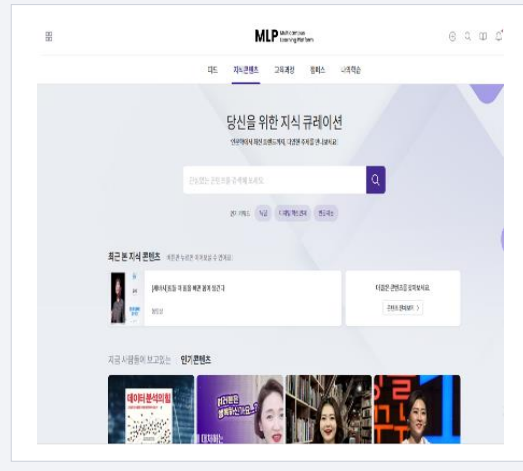
- 실시간 강의 참여
- 학습안내 및 공지사항 확인
- 추가 및 참고자료 공유
- 실시간 질의응답 및 의견 교환
- 토론기능을 활용한 코드리뷰
- 실시간 맞춤 튜터링



지식콘텐츠

“개인별 맞춤 콘텐츠를 스스로 학습”

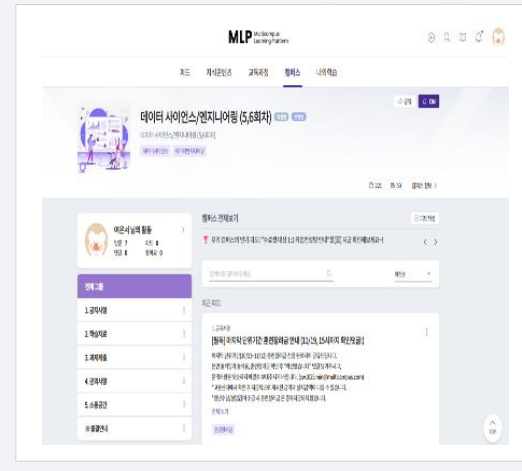
- 학습 자원의 통합 검색
- 이러닝 및 마이크로러닝 콘텐츠 수강
- 키워드 검색으로 관심분야 콘텐츠 학습
- 시 큐레이션 콘텐츠 추천



캠퍼스

“캠퍼스를 통해 공통관심사를 동료들과 함께 소통”

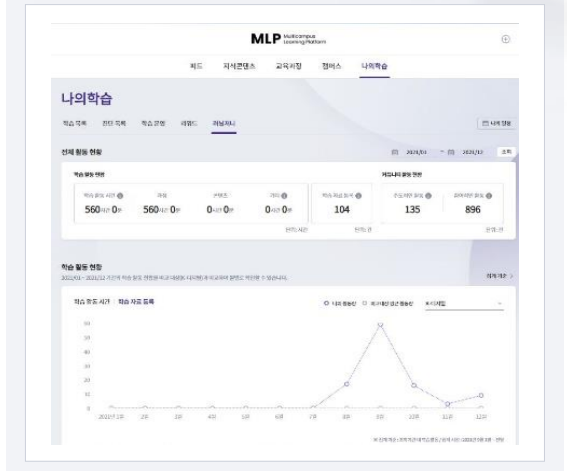
- 프로젝트별 커뮤니티 구성, 산출물 관리
- 자료 배포 및 공유
- 프로젝트 팀별 산출물 관리
- 공통의 관심사에 따른 스터디 구성
 - 관심사 별 소모임
 - 공모전/경진대회 스터디 등



Me

“나의 학습 활동 확인을 통해 스스로 동기부여”

- 실시간 강의, 과제, 평가, 이러닝 등 모든 학습 및 활동이력 관리
- 학습활동 이력을 러닝저니 대시보드로 한눈에 확인
- 포인트 및 배지를 부여하고 미션을 달성하여 성취감 부여



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 • 백엔드 구현을 위한 기초 JAV문법 	<ul style="list-style-type: none"> • 120H
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 • MECAB+WEKA 	<ul style="list-style-type: none"> • 56H
최종프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> • 팀 프로젝트 	<ul style="list-style-type: none"> • 200H
	<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	• Git의 이해	• 16H
	• Github 활용	
취업특강	• 이력서/포트폴리오 작성	• 8H
이러닝(원격보조훈련)	• 업무에 바로 쓰는 Java 프로그래밍 입문	• 16H
	• 최적의 코딩을 결정하는 기본 알고리즘	• 4H
	• 업무에 바로쓰는 SQL 튜닝 입문	• 10H
	• 비개발자를 위한 IT 기초 지식	• 14H

취업지원 프로세스



multicampus

www.multicampus.com

서울 강남구 언주로 508(주)멀티캠퍼스

백엔드 개발자 취업캠프(Java) 과정소개서

Thank you