

## WEB3(웹3)전자지갑 풀스택(JAVA,React) 개발자

## 스케줄 Schedule

강의시간표	월~금 (주5일)
정규	09:30 ~ 18:10 (점심시간 12:30 ~ 13:10)

## 수업료 Tuition

강의명	국가기간전략산업
WEB3(웹3)전자지갑 풀스택 (JAVA,React)개발자	0₩

## WEB3(웹3) 전자지갑 풀스택(JAVA, React) 개발자 커리큘럼

## 정규 교과

프로그래밍 언어와 데이터베이스  
HTML & CSS / JS / JQuery  
Spring & Spring Boot 기반의 프로그래밍  
Rest API를 활용한 오픈 API 연동 및 프론트 / 백엔드 프로그래밍 / React  
WEB 3 개념 및 기술 학습

## 프로젝트

jsp의 MVC 기법을 활용한 웹 프로젝트 개발  
REST API와 SpringBoot, React를 통한 백엔드 웹 개발 프로젝트  
WEB 3 프로젝트

## 프로젝트 과제 완성 절차

## 1개월

프로그래밍 언어와  
데이터베이스

- JAVA 개발환경 구축
- 클래스 프로그래밍
- 스레드, 파일 입출력, 컬렉션 프레임워크
- 네트워크 프로그래밍
- UI 개념 학습
- JDBC프로그래밍
- MySQL 환경 구축 및 활용
- MVC구조 프로그래밍

## 2개월

## HTML&amp;CSS / JS / JQuery

- HTML 문서의 기본 구조
- 시멘틱 태그로 문서 구조화
- CSS를 이용한 배치 및 디자인 프레임워크
- 자바스크립트 기본 개념과 이벤트 처리
- DOM, BOM 제어
- jQuery 문법의 기본 활용과 이벤트 처리

## 3개월

Spring & SpringBoot  
기반의 프로그래밍

- Spring MVC 모델의 이해
- Spring과 JPA 연동 설정
- Spring Boot의 동작, 컨테이너 내장 객체 분석
- Security 모듈을 적용하여 비밀번호 암호화, 보안
- DBMS 연동 및 CRUD 연산
- DB 스키마 모델링

## 4개월

RestAPI를 활용한 오픈 API 연동  
및 프론트 / 백엔드 프로그래밍 /  
React 프로그래밍

- Spring Boot에서 활용 가능한 프론트엔드 이해
- 프론트엔드 컴포넌트 구성
- 데이터 처리 흐름, 이벤트 처리
- React 개발 환경 구축, 컴포넌트, 플러그인
- Js와 xml을 조합한 jsx 문법
- 라이브러리와 프레임워크 호환
- Rest API를 통해 포털사이트의 정보 얻기

## 5-6개월

## WEB 3 개념 및 기술 학습

- 웹 3 개념 및 기술 학습
- 웹 3 분산 ID 기술, 세부 기술의 심화 학습
- GO 언어 학습
- GO 언어로 설계 및 구현 실습

정규  
교과프로  
젝트

jsp의 MVC 기법을 활용한 웹 프로젝트

REST API와 SpringBoot, React를 통한  
백엔드 웹 개발 프로젝트WEB 3  
프로젝트

## 망설이고 고민하는 분들에게 추천합니다



비전공이지만  
IT 개발에 관심이있으신 분



다른 전공이지만, WEB 3, 전자지갑,  
블록체인 분야에 대한 기술을 배워  
취업을 준비하려 하시는 분



WEB 3, 전자지갑 과정을  
어디서부터 시작해야 할지 막막한 분

## 메가스터디IT아카데미 K-디지털 트레이닝

디지털 신기술 핵심 실무인재 양성훈련으로 K-디지털 트레이닝은 청년들의 취업을 응원합니다.

## 실무 적용 커리큘럼



참여 기업의 직무에 부합하는  
다양한 기술, 프로젝트 설계

## 기업 실무 프로젝트



프로젝트 학습 시, 참여기업에서  
면토, 산업계 기술 특강

## 산업계 협약 체결



현장 모범사례, 작품 발표회 등  
참여 기업 및 협약 기업 초청,  
작품 발표회 후 현장연계 진행

## 프리미엄 자습실



K-디지털 트레이닝 수업에 참여  
한 훈련생에게는 수업 시간 전후  
로 학원 내 자습실 365일 제공

## 메가스터디 취업 케어+



개인에 맞는 기업 서칭부터,  
참여 기업에 우수 훈련생 우선  
면접권 등의 혜택 부여

매월 훈련장려금  
월 최대 816,000원 지급

+

훈련비 전액 무료

+

자소서 및 이력서 무료 첨삭



메가스터디IT아카데미

02-588-9991

강남역 11번, 12번 출구 도보 3분

◀◀ 과목상담 QR코드