

산업구조·변화대응특화훈련

취준생 대상 과정

100% 전액지원

(산대특)생성형 AI 활용 JAVA 웹개발(AWS, 프론트_백엔드, 리액트) 양성과정

#풀스택 #개발자 #자바 #프론트엔드 #코딩 #개발자취업준비반

백엔드와 프론트엔드를 모두 배울 수 있는 과정으로 백엔드 개발에서는 JAVA, AWS, Linux, Docker, Spring, DB, API 등을 학습하며, 프론트엔드 개발에서는 바닐라자바스크립트, React.js, Git등을 통해 UI 화면설계 및 구현을 학습합니다.

최종 단계에서는 기업 요구를 반영한 프론트엔드와 백엔드를 연계한 풀스택 프로젝트를 진행합니다.

Program 프로그램



HTML5



CSS3



JavaScript



Git



GitHub



React JS



Spring



AWS



Linux



SQL

License 자격증

정보처리기능사/산업기사/기사
정보보완기능사/산업기사/기사
전자계산기조직응용기사
리눅스마스터

Occupation

취업 가능 분야

백엔드개발자, 프론트엔드개발자, 풀스택개발자, 웹개발자

4가지 핵심 스텝 Curriculum



UI요구사항 확인 후 화면을 구현하는 단계로 웹 표준을 검토 후 Vanilla Javascript, Git&Github 등을 활용해 개발환경 구축 및 동적 화면 구현을 구현하는 단계입니다.



자바 프로그래밍 기본 문법과 언어의 특징 및 라이브러리 활용을 알고 아마존 인프라 구성 및 시스템 동작과 모니터링 능력을 배우며, 리눅스, 도커 등을 배우는 단계입니다.



빠른 데이터 처리 능력과 Spring Boot, Batch, Rest API를 활용한 백엔드 실무 및 산업현장의 요구에 맞는 공공 API 활용한 서비스 제공을 배우는 단계입니다.



기업 요구를 반영하여 React.js / Java / Spring / AWS 등을 활용한 실무 프로젝트를 계획하고 Spring기반의 백엔드와 React기반의 프론트엔드 팀 프로젝트를 진행하는 단계입니다.

훈련 프로세스 Process

01

전공교과
학습

02

프로젝트
제작

03

피드백
및 보완

04

취업
세미나

05

취업