



접수페이지

2024 부산정보산업인력육성사업

Java Full-Stack 개발자 양성과정

직무소양

실무교육

취업연계

실무 프로젝트

#무료교육 #자바 #코딩 #프로젝트 #취업 #포트폴리오 #개발자 #IT기업 #부산취업 #이력서 #자소서

올해는 자바 풀스택 개발자로 무조건 취업하자!!

교육혜택



1 무료교육

- 교육비 전액무료
- 훈련수당 지급 (1개월 당 30만원)



2 취업지원

- 이력서, 자기소개서
- 면접컨설팅 상시제공



3 실무 프로젝트 진행

- 기업체 재직자와 실무 프로젝트 진행
- 개인 포트폴리오 완성



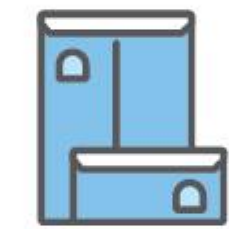
4 채용연계

- 기업 담당자 특강진행
- 기업 정보 안내 및 채용연계

모집일정

차수	모집기간	서류평가 및 면접	합격자 발표	오리엔테이션
1차반	게시일 ~ 2024.04.03. (18시 까지, 시간엄수)	2024.04.08. ~ 09.	2024.04.11.	2024.04.16.
2차반	게시일 ~ 2024.04.27. (18시 까지, 시간엄수)	2024.04.29. ~ 30.	2024.05.02.	2024.05.07.

선발절차



신청서접수



서류전형



사전인터뷰



최종선발



접수페이지

교육일정

차수	교육기간	교육인원	교육장소
1차반	2024.04.17. ~ 2024.10.15. (120일/960시간)	25명	(재)부산정보산업진흥원 BDIA 교육장 5층 (부산시 해운대구 센텀동로 71)
2차반	2024.05.08. ~ 2024.11.04. (120일/960시간)	25명	

지원대상

- 전문대졸 이상
- 미취업자 (4대보험 미가입자)
- 만 34세 이하 청년 (1990년 이후 출생자)
- 타 정부지원사업 미참여자

자바(Java)

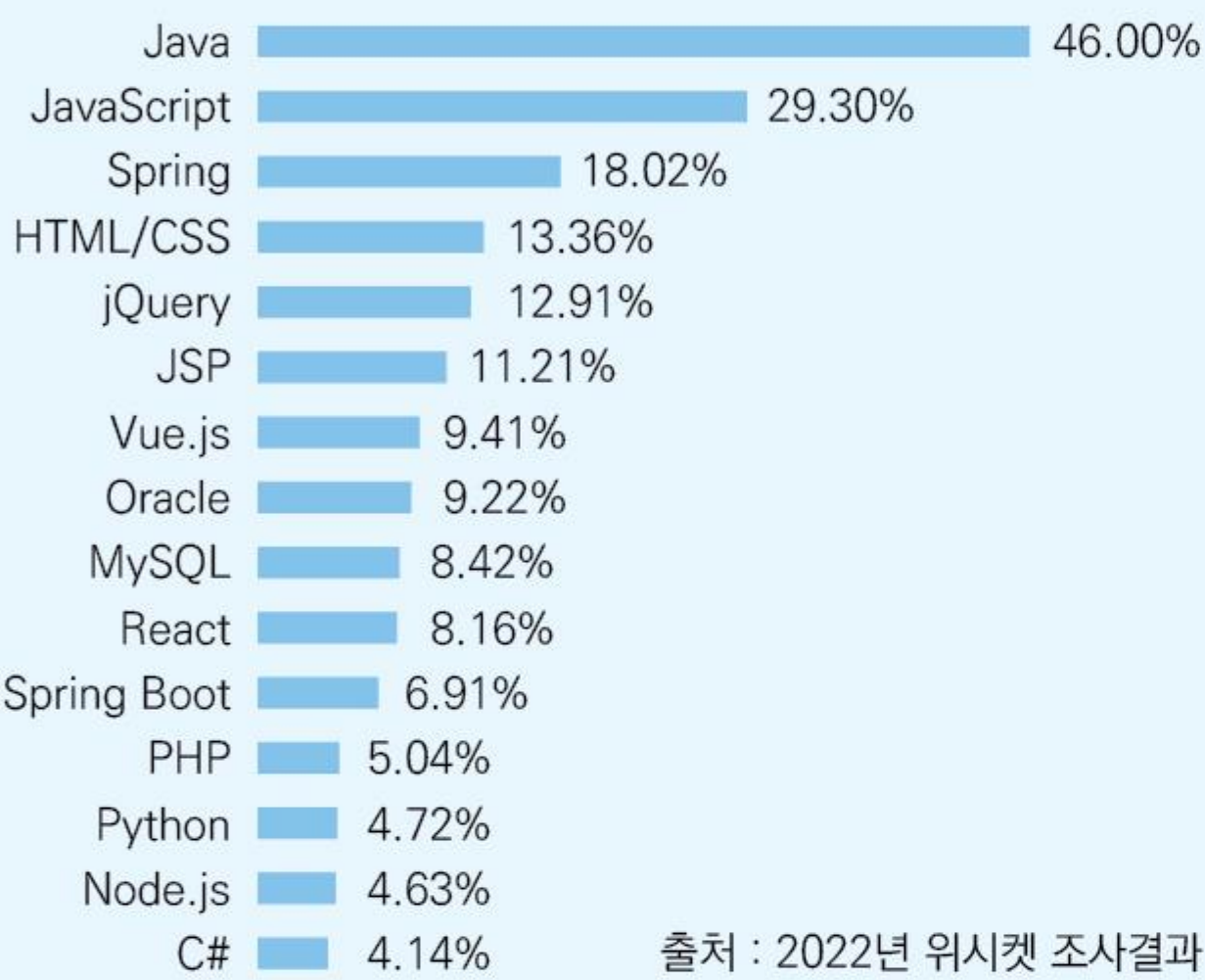
자바(Java) 너 누구니?

프로그래밍 언어 중 하나로 컴퓨터 프로그램을 만들 때 사용하는 도구
OOP(Object-Oriented Programming)라고 불리는 객체지향 프로그래밍 언어로,
프로그램을 짤 때 함수 및 로직이 아닌 각각의 역할을 하는 객체로 프로그램을 설계하는 것이 특징

자바는 컴퓨터가 이해할 수 있는 언어로, 우리가 일상 언어로 표현한 아이디어를 컴퓨터가 이해하고 실행할 수 있는 명령어로 바꿔주는 역할. 이런 명령어들을 모아서 프로그램을 만들면, 컴퓨터는 그 프로그램을 실행해서 원하는 작업을 수행함. 웹 애플리케이션, 모바일 앱, 데스크톱 프로그램, 게임 등 다양한 분야에서 자바(Java) 언어를 사용



자바(Java) 개발자 수요



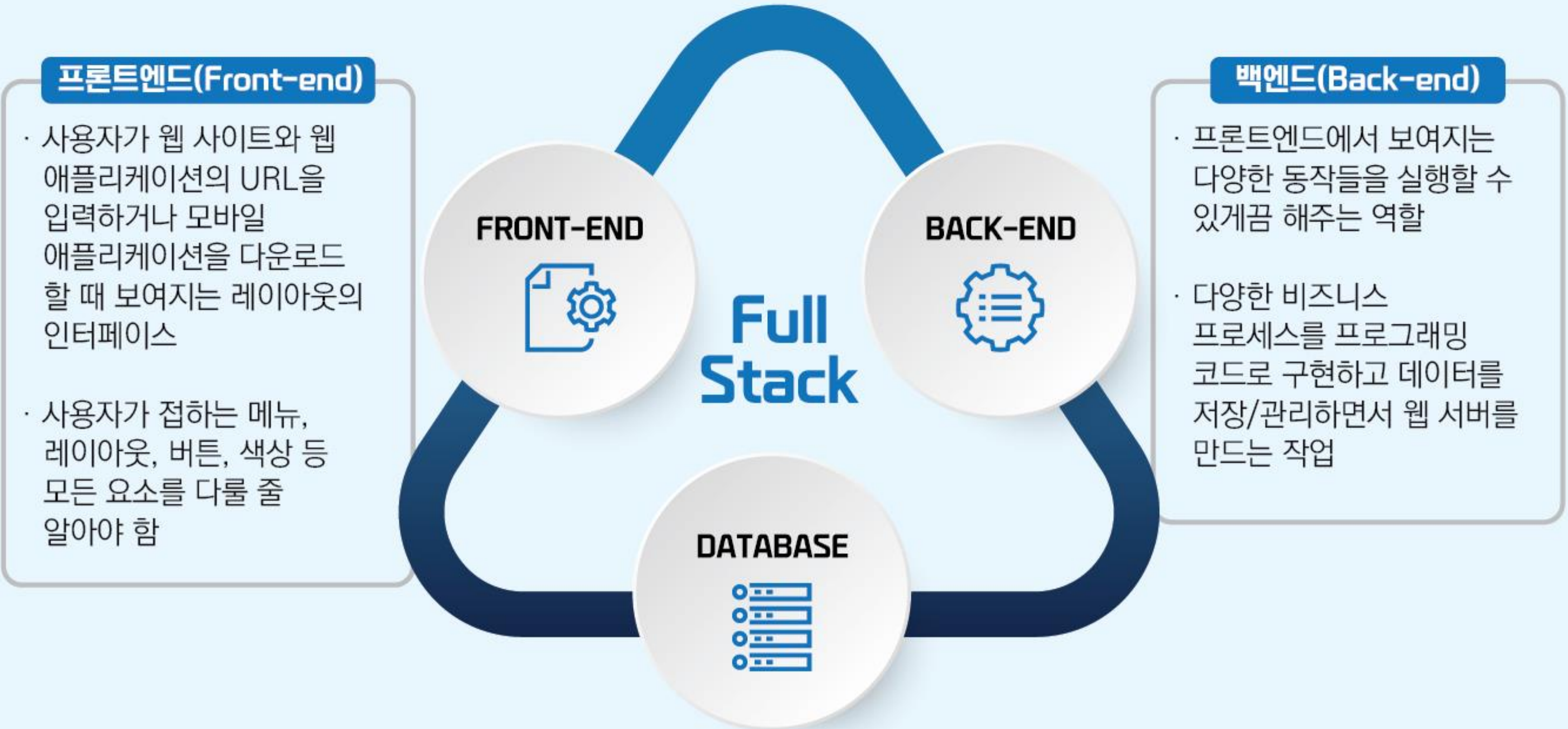
출처 : 2022년 위시켓 조사결과

국내 취업포털사이트에 올라온 개발자 채용공고 4,000건 중
무려 2,000건 이상이 자바(Java) 개발 역량을 기본적으로 요구.
그 이유로는 자바(Java)라는 언어가 **대규모 프로젝트에 적합하여
공공기관 및 대기업에서 많이 활용**되며, 동시에 하나의 플랫폼에
종속되지 않고 한 번 쓴 코드로 어디서든 돌아가는(Write Once,
run anywhere) 장점과 Windows, macOS, Linux 같은 다양한
운영체제에서 동작할 수 있는 이식성도 가지고 있음. 이러한 장점
때문에 자바(Java)는 오랜 시간 많은 개발자들이 사용하는 언어가
되었으며, 사용자가 많은 만큼 개발 커뮤니티도 훨씬 활발하여
학습자 친화적인 언어로 프로그래밍을 처음 배우는 비전공자에도
친숙하게 다가올 수 있는 언어 중 하나

풀스택(Full-Stack) 개발자

풀스택(Full-Stack) 개발자란?

프론트엔드와 **백엔드**를 모두 다루는 것을 풀스택(Full-Stack) 이라 명칭.
풀스택 개발자란 전체 소프트웨어 스택 또는 애플리케이션을 개발하는 데 필요한 모든 기술 및 구성 요소를 이해하고 다룰 수 있는
능력을 갖춰 혼자서 온전히 하나의 웹 또는 앱 서비스를 개발할 수 있는 자



주요업무



프로젝트 계획,
관리 및 구현



고객(내부 또는
외부고객)과 협상



최종 웹 플랫폼
테스트 및 버그 수정



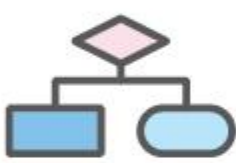
웹 사이트 또는
애플리케이션
개발&품질관리



데이터베이스,
파일시스템, 클라우드
스토리지 및 네트워크
리소스 작업



시각적
디자인 만들기



디자이너가 만든
UI/UX 레이아웃 구현



오류수정

향후전망

풀스택 개발자는 현재 디지털 분야에서 가장 많이 필요로 하는 직군 중 하나. 그 이유는 다양한 프로그래밍 언어와 기술을 다룰 수 있는 능력을 갖추고 있기 때문. 또한, 디지털 전환(Digital Transformation)의 진행으로 인해 디지털 인력의 수요가 증가하고 있어 풀스택 개발자를 채용하기 위해 기업에서는 고연봉을 제시



운영기관 소개

(사)부산벤처기업협회는 2007년 4월 지역경제발전 및 벤처기업의 경쟁력 강화를 목적으로 설립되어 2024년 현재 부산·경남권역 내 289여개의 정회원社를 보유 기업고용지원 및 기업역량강화, 창업지원사업, 협회 자체활동사업 등을 진행하고 있으며 특히, 2020년에는 코로나19 팬데믹으로 인해 채용한파가 닥쳤음에도 불구하고, 비대면 프로그램 선제도입, 활발한 채용연계를 통해 **“2020년 일자리창출 유공 대통령 표창”**을 수여 그 외에도 매년 일자리창출을 통한 국가산업발전에 이바지한 공로로 표창장을 수여



일자리 창출 주요성과

사업명	사업년도	교육인원	취업인원/취업률
이공계 전문기술 연수사업	2023년	114명	86명/75.4% (진행 중)
	2022년	155명	105명/80.0%
	2021년	66명	50명/89.4%
	2020년	51명	37명/82.4%

사업명	사업년도	채용연계인원
일자리지원 공동채용· 훈련지원사업	2023년	460명
	2022년	439명
	2021년	344명
	2020년	296명

교육
커리큘럼

교육분야	교과목명	교육시간	교육내용	비고
직무소양 교육	직장인으로서 갖추어야할 기본소양	8h	· 직장생활의 기본소양 함양	교육 1일차
	직무역량강화 워크숍	14h	· 1박 2일 워크숍을 통한 협업 · 팀 빌딩 프로그램	교육 2주차
	기업 담당자 특강	10h	· 기업 재직자 실무 특강	교육기간 내 수시
이론교육	협업을 위한 버전관리와 형상관리 도구	16h	· 팀작업 및 버전관리 이해 · 깃, 소스트리, 깃 허브 설정, 버전비교 · 브랜치 관리	교육 커리큘럼 순서는 일정에 따라 변동될 수 있음
실습교육	자바 프로그래밍 언어 활용	80h	· 프로그래밍 환경 구축, 변수와 타입 · 연산, 조건문과 반복문, 클래스 · 상속, 인터페이스, 예외처리, API	
	데이터베이스 활용	40h	· 데이터베이스와 DBMS, 환경 구축, 설계 · DDL, DML, DCL 활용	
	프론트엔드 프로그래밍	72h	· 웹 개발 알아보기, 환경구축 · HTML 문서만들기, 내용입력, 양식작성 · CSS 기본, 텍스트 스타일 익히기 · 박스모델, 레이아웃 구성 · 이미지와 그라데이션 효과로 배경 꾸미기 · 반응형 웹 만들기 · JS 문법, 함수와 이벤트, 객체, 객체모델	
	백엔드 프로그래밍	120h	· 스프링부트 개발환경 구축 및 활용 · 타임리프 활용, SSB 서비스 개발 및 구축	
	앱 서비스 구현	88h	· 안드로이드 개발 환경 구축 · 코틀린 문법, 위젯, 레이아웃 다루기 · 메뉴와 대화상자 · 파일처리 및 데이터 저장관리	
	프론트엔드 프레임워크 리액트 활용	80h	· 리액트 환경구축, JSX와 엘리먼트 렌더링 · 훅, 이벤트 핸들링, 조건부 렌더링 · 리스트와 키, 컨텍스트, 스타일링	
프로젝트 교육	프론트엔드 구현 프로젝트	64h	· 프론트엔드 프로젝트 설계 및 구현	
	백엔드 구현 프로젝트	64h	· 백엔드 프로젝트 설계 및 구현	
	앱 서비스 구현 프로젝트	64h	· 앱 프로젝트 설계 및 구현	
	부산 신산업 구축 풀스택 설계 프로젝트	240h	· 멘토링 기업의 기업프로젝트 구현	
총 시수		960h		

프로젝트
참여기업



※ 일정에 따라 멘토기업은 일부 변경될 수 있음

교육장소



부산정보산업진흥원(센텀벤처타운) 5층 강의실 (부산광역시 해운대구 센텀동로 41 센텀벤처타운)

시설현황




면적 64.86㎡ | 강의용 노트북 제공 | 수용인원 30명 이상 | 편의시설 대면 상담실, 휴게실

교육관련 문의처

담당자 | (사)부산벤처기업협회 교육지원센터 강진환 대리

문의처 | Tel. 051-331-8377 E-mail. buvakjh@naver.com

 카카오톡 오픈채팅방 개설 ("2024 buva 자바" 검색)



오픈채팅방 바로가기