

[IT@코칭] JAVA로 잡는 실전 프로그래밍

- 수강 차시 : 총 16차시
- 학습기간 : 30일
- 재생시간 : 7시간

○ 재생시간은 퀴즈와 summary를 제외한 영상시간입니다. 하루8차시를 초과하여 수강할 수 없습니다.

본 과정은 웹 애플리케이션 개발의 핵심 언어인 자바(Java)를 실무 환경에서 바로 활용할 수 있도록 실질적이고 응용 중심의 내용을 학습하는 것을 목표로 합니다. 불필요한 이론보다는 자바8의 주요 기능과 실무에서 자주 사용하는 기술 요소를 집중적으로 익혀, 프로젝트 개발 및 유지보수에 즉시 적용 가능한 실전 역량을 강화합니다.

학습목표

01

자바 언어의 다양한 예제를 통해 문법을 익히고 실무에 활용할 수 있다.

02

객체지향 프로그래밍의 개념을 이해하고 자바언어를 통해어떻게 구현되는지 설명할 수 있다.

03

자바프로그램의 기본 문법과 객체지향 및 JDK 등을 이용하여 자바 응용프로그램을 작성할 수 있다.

학습대상

01

자바를 효율적으로 활용하고 싶은 학습자

02

어플리케이션 개발자

03

시스템 구현 및 유지보수를 하고자 하는 학습자

차시	차시명	러닝타임
1	자바프로그래밍 시작하기	00:23:54
2	클래스와 인스턴스 이해하기	00:33:58
3	객체 지향 프로그래밍하기	00:26:57
4	this와 static 이해하기	00:30:22
5	배열과 ArrayList 이해하기	00:32:38
6	상속과 형변환 활용하기	00:28:49
7	매서드 재정의 및 다형성 활용하기	00:25:31
8	추상클래스 이해하기	00:27:12
9	인터페이스 이해하기	00:28:53
10	인터페이스 활용하기	00:28:46
11	기본 클래스 이해하기	00:28:01
12	컬렉션 프레임워크 활용하기	00:35:25
13	내부클래스, 랴다식 활용하기	00:31:06
14	예외처리 활용하기	00:25:14
15	자바 입출력 구현하기	00:33:53
16	Thread 프로그래밍하기	00:33:07