

# [상위1% 파이썬 웹] Django를 이용한 웹 애플리케이션 작성

- 수강 차시 : 총 20차시
- 학습기간 : 30일
- 재생시간 : 10시간

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

본 과정은 Python 기반의 웹 애플리케이션 개발 프레임워크인 Django의 개념과 활용법을 학습하는 교육입니다. 스프링(Spring)이나 ASP.NET 등 기존 웹 프레임워크의 한계를 넘어, 간결하고 효율적인 Python 환경에서 웹 시스템을 구축하는 방법을 익힙니다.

이를 통해 수강생은 Django를 활용한 웹 서비스 설계·구현 역량을 갖추고, 디지털 환경에서 요구되는 실무형 웹 개발 기술을 습득할 수 있습니다.

## 학습목표

01

개발환경 구축 및 개념 익히기 - 개발도구 설치 및 환경을 구축한다. - 웹 애플리케이션의 구조 및 동작 방법을 습득한다.

02

실습을 통한 Django 방법을 익히며 및 수정/삭제가 가능한 간단한 게시판을 만들 수 있다.

## 학습대상

01

학생 및 IT분야 신입사원

02

정보통신공학 입문자

03

프로그래밍 언어와 데이터베이스 기본 지식을 갖고 있는 수강생

차시	차시명	러닝타임
1	Python 실습 환경 구축	00:24:50
2	Python의 변수 및 자료형	00:26:02
3	Python의 입출력	00:30:43
4	Python의 조건문, 반복문	00:35:50
5	Python의 리스트와 딕셔너리	00:41:50
6	Python의 리스트 응용	00:30:53
7	Python의 함수	00:28:54
8	Python에서 제공하는 자료구조	00:29:19
9	HTML 기초 1	00:38:12
10	HTML 기초 2	00:35:16
11	CSS 기초 1	00:27:17
12	CSS 기초 2	00:24:35
13	JavaScript 기초 1	00:24:30
14	JavaScript 기초 2	00:29:21
15	Django 프로젝트 생성 및 환경설정	00:26:22
16	Django 모델 설정 및 게시판 목록조회	00:33:14
17	게시판 목록 조회 화면 작성	00:28:23
18	새 글 작성	00:32:34
19	상세 조회	00:33:29
20	글 수정 및 삭제	00:26:43