

라우팅은 웹 애플리케이션을 구축하는 데 있어 핵심적인 부분으로, 클라이언트가 서버로 보내는 HTTP 요청을 처리하는 프로세스다. HTTP 요청이 지정한 라우트로 전송되면 미리 정의된 로직이 해당 요청을 처리해서 반환(응답)한다.

FastAPI의 라우팅은 사용하기 쉽고 유연하며 소규모는 물론 대규모 애플리케이션 개발 시에도 사용할 수 있는 핵심 기술이다. CHAPTER 2에서는 `APIRouter` 인스턴스를 사용해 라우트를 생성하는 방법과 메인 FastAPI 애플리케이션에 접속하는 방법을 다룬다. 또한 모델이 무엇인지 소개하고 이를 사용해 요청 바디를 검증한다. 마지막으로 경로 및 쿼리 매개변수를 FastAPI 애플리케이션에 적용하는 방법도 학습한다.

CHAPTER 2에서 다루는 내용은 다음과 같다.

- FastAPI의 라우팅
- `APIRouter` 클래스
- `pydantic` 모델을 사용한 검증
- 경로 매개변수와 쿼리 매개변수
- 요청 바디
- 간단한 CRUD 애플리케이션 개발