

응답 모델은 API 라우트 경로가 반환하는 데이터의 템플릿 역할을 하며, 서버에 전달된 요청을 기준으로 적절한 응답을 렌더링(rendering)하기 위해 pydantic을 사용한다.

오류 처리는 애플리케이션에서 발생하는 오류를 처리하는 로직과 방법을 의미한다. 오류 처리에는 적절한 오류 상태 코드와 오류 메시지가 포함된다.

CHAPTER 3에서 다루는 내용은 다음과 같다.

- FastAPI의 응답
- 응답 모델 작성
- 오류 처리

학습을 마치면 응답이 무엇인지, 어떻게 구성되는지 이해할 수 있다. 또한 FastAPI에서 오류를 처리하는 방법과 pydantic을 사용한 응답 모델 작성 방법도 알 수 있다.

### 3.1 FastAPI의 응답

응답은 API 처리 과정의 한 부분으로, HTTP 메시지를 통해 API와 상호 작용하며 API로부터 받은 결과를 가리킨다. API 응답은 보통 JSON 또는 XML 형식이지만 문서 형식으로 전달되기도 하며 헤더(header)와 바디로 구성된다.