

〈CHAPTER 8 테스트〉에서 FastAPI 애플리케이션의 API 라우트 테스트 작성 방법을 다뤘다. 테스트가 무엇인지를 시작으로 pytest 라이브러리를 사용한 기본적인 단위 테스트 작성 방법까지 소개했다. 또한 픽처를 사용해서 반복되는 코드를 제거하고 테스트를 재사용하는 방법을 익혔으며 테스트 환경을 구축하는 방법도 살펴봤다. 후반부에서는 각 라우트에 대한 테스트를 작성하고 테스트 커버리지 보고서를 직접 생성했다.

CHAPTER 9에서는 도커와 도커 구성 도구를 사용하여 FastAPI 애플리케이션을 로컬에 배포해본다. 또한 애플리케이션을 서버리스 플랫폼에 배포하기 위한 외부 자료도 살펴본다. 구체적으로는 다음과 같은 내용을 다룬다.

- 배포 준비
- 도커를 사용한 배포
- 도커 이미지 배포

9.1 배포 준비

배포는 보통 개발 주기에서 가장 마지막 단계다. 애플리케이션을 배포하기 전에 배포를 위한 설정이 모두 제대로 준비됐는지 확인해야 한다. 이 설정에는 의존 라이브러리가 정의된 `requirements.txt` 파일과 환경 변수 설정 등이 포함된다.