

그런 다음 브랜치를 마스터 브랜치로 변경한다.

```
(venv)$ git checkout master
```

이제 애플리케이션을 원래 상태로 되돌렸다. 이어서 몽고DB를 연동하여 CRUD 처리를 구현해보자.

6.3 몽고DB 설정

FastAPI와 몽고DB를 연결해주는 몇 가지 도구가 존재하지만 여기서는 beanie를 사용한다. beanie는 비동기 객체 문서 매핑(Object Document Mapper (ODM))로, 데이터베이스 처리를 담당한다. 다음 명령을 사용해서 beanie를 설치한다.³⁴

```
(venv)$ pip install beanie==1.13.1
```

데이터베이스 연동에 앞서 beanie의 기능과 데이터베이스 테이블 생성 방법을 알아보자.

문서

SQL에서는 데이터가 컬럼과 로우로 구성된 테이블에 저장된다. NoSQL 데이터베이스에서는 데이터 저장을 위해 문서를 사용한다. 문서는 데이터베이스 컬렉션에 데이터가 저장되는 형식으로, pydantic 모델과 동일한 방식으로 정의된다. 유일한 차이점은 beanie가 제공하는 Document 클래스를 사용한다는 점이다.

예를 들면 다음과 같이 문서를 정의할 수 있다.

```
from beanie import Document

class Event(Document):
```

³⁴ 옮긴이_예제 코드를 실행하려면 beanie를 1.13.x 버전으로 지정해야 한다. 1.14.x부터는 실행되지 않는다.