

사용자는 이 문서를 기반으로 API에 요청을 보내거나 애플리케이션을 테스트할 수 있다. 이렇게 업데이트된 문서는 그냥 문서로 끝나는 것이 아니라 API 사용법을 알려주는 안내서 역할을 한다.

지금까지 `APIRouter` 클래스와 사용법, 요청 바디, 경로 및 쿼리 매개변수를 살펴보고 `pydantic` 모델을 사용한 요청 바디 검증 방법을 배웠다. 이제부터는 `todo` 애플리케이션을 수정해서 아이템을 변경 및 삭제할 수 있는 라우트를 추가해보자.

2.6 간단한 CRUD 애플리케이션 개발

앞서 `todo` 아이템을 추가하고 추출할 수 있는 라우트를 만들었다. 이번에는 기존 아이템을 변경하거나 삭제하는 라우트를 추가해보자. 다음 단계를 따라 실습해보자.

- 1 UPDATE 라우트의 요청 바디용 모델을 `model.py`에 추가한다.

```
class TodoItem(BaseModel):
    item: str

    class Config:
        schema_extra = {
            "example": {
                "item": "Read the next chapter of the book."
            }
        }
```

- 2 `todo`를 변경하기 위한 라우트를 `todo.py`에 추가한다.

```
from fastapi import APIRouter, Path
from model import Todo, TodoItem

todo_router = APIRouter()

todo_list = []
```