

HTTPException 클래스는 다음 세 개의 인수를 받는다.

- **status\_code**: 예외 처리 시 반환할 상태 코드
- **detail**: 클라이언트에게 전달한 메시지
- **headers**: 헤더를 요구하는 응답을 위한 선택적 인수

현재 todo 라우트 경로 정의에서는 todo가 존재하지 않으면 메시지를 반환한다. HTTPException을 사용해서 예외를 발생시키도록 수정해보자. HTTPException을 사용하면 적절한 오류 코드를 응답에 포함시킬 수 있다.

지금은 존재하지 않는 todo를 추출하면 404가 아닌 200 응답이 반환된다. [그림 3-1]과 같이 `http://127.0.0.1:8000/docs` 문서에서 이를 확인할 수 있다.

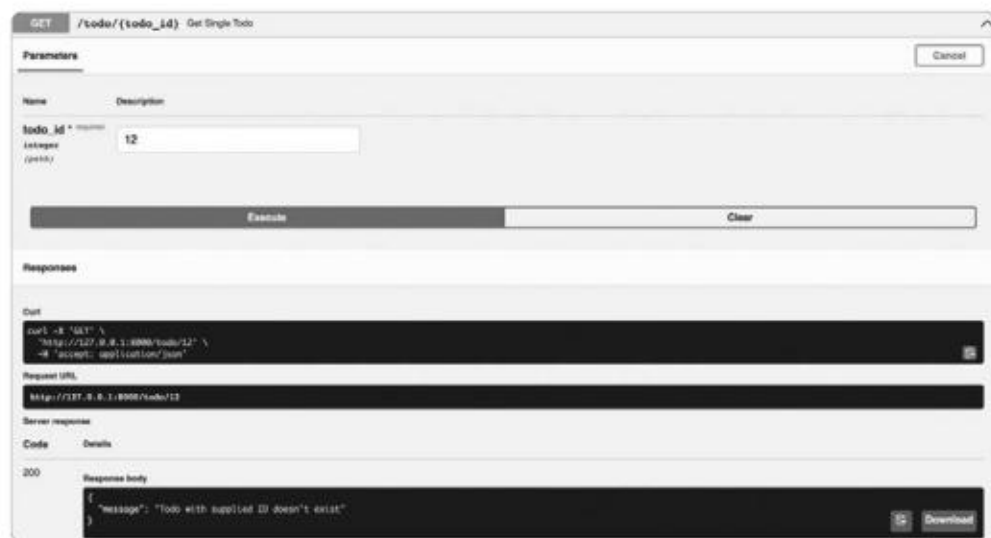


그림 3-1 404 응답 대신 200 응답이 반환된다.

HTTPException 클래스를 사용해 라우트를 변경하면 적절한 응답 코드와 함께 상태 메시지도 반환할 수 있다. `todo.py`에서 추출, 변경, 삭제 라우트를 다음과 같이 변경하자.