

가상 환경을 비활성화하는 명령은 다음과 같다.

```
deactivate
```

명령을 실행하면 [그림 1-4]와 같이 즉시 가상 환경에서 빠져나오며 프롬프트 앞에 있던 폴더 명이 사라진다.

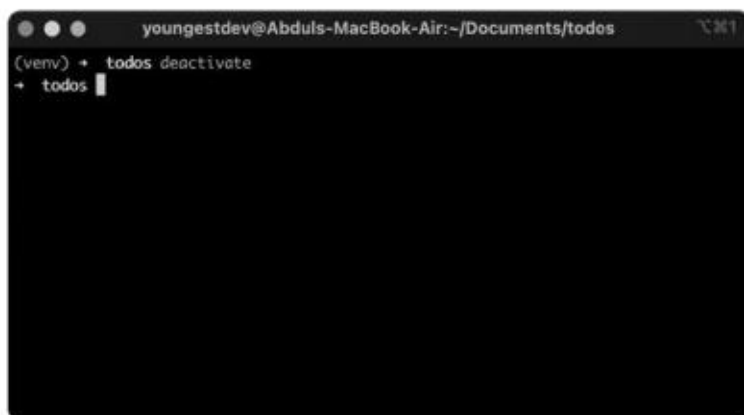


그림 1-4 가상 환경 비활성화

pipenv 또는 poetry으로도 가상 환경을 생성하고 애플리케이션의 의존 라이브러리를 관리할 수 있다.

가상 환경이 만들어졌으니 pip을 사용한 패키지 관리 방법을 알아보자.

1.3 pip을 사용한 패키지 관리

FastAPI 애플리케이션은 패키지를 기반으로 만들어진다. 따라서 패키지를 설치하거나 삭제하고 업데이트할 수 있도록 패키지 관리 방법을 잘 알고 있어야 한다.

소스 코드로 된 패키지를 설치하는 것은 매우 귀찮은 일이다. 대부분 .tar.gz 파일을 다운로드한 후 이를 압축 해제하고 수동으로 설치해야 한다. 패키지 100개를 설치해야 하는 상황이라면 이 방법은 너무 번거롭다. 이 과정을 자동화할 수는 없을까?