

## 이벤트 변경

routes/events.py 파일에 UPDATE 라우트를 다음과 같이 추가한다.

---

```
@event_router.put("/edit/{id}", response_model=Event)
async def update_event(id: int, new_data: EventUpdate, session=Depends(get_session)) -> Event:
```

---

라우트 함수에 특정 이벤트를 추출해서 변경하는 코드를 작성한다.

---

```
event = session.get(Event, id)
if event:
    event_data = new_data.dict(exclude_unset=True)
    for key, value in event_data.items():
        setattr(event, key, value)
    session.add(event)
    session.commit()
    session.refresh(event)

    return event
raise HTTPException(
    status_code=status.HTTP_404_NOT_FOUND,
    detail="Event with supplied ID does not exist"
)
```

---

이 코드는 이벤트를 변경하기 전에 해당 이벤트가 존재하는지를 먼저 확인한다. 이벤트를 변경한 후에는 변경한 데이터를 반환한다. 다음 명령을 사용해 기존 이벤트의 타이틀(title)을 변경해보자.

---

```
(venv)$ curl -X 'PUT' \
'http://127.0.0.1:8000/event/edit/1' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "title": "Packts FastAPI book launch II"
}'
```

---

윈도우에서는 다음 명령을 사용한다.