

이벤트 라우트

사용자 라우트가 준비됐으니 이제 이벤트 라우트를 구현해보자.

1 routes 폴더의 events.py를 열어서 다음과 같이 의존 라이브러리를 임포트하고 이벤트 라우트를 정의한다.

```
from fastapi import APIRouter, Body, HTTPException, status
from models.events import Event
from typing import List

event_router = APIRouter(
    tags=["Events"]
)

events = []
```

2 모든 이벤트를 추출하거나 특정 ID의 이벤트만 추출하는 라우트를 정의한다.

```
@event_router.get("/", response_model=List[Event])
async def retrieve_all_events() -> List[Event]:
    return events

@event_router.get("/{id}", response_model=Event)
async def retrieve_event(id: int) -> Event:
    for event in events:
        if event.id == id:
            return event
    raise HTTPException(
        status_code=status.HTTP_404_NOT_FOUND,
        detail="Event with supplied ID does not exist"
    )
```

특정 ID의 이벤트만 추출하는 라우트에서는 해당 ID의 이벤트가 없으면 HTTP_404_NOT_FOUND 예외를 발생시킨다.