

4 main.py를 다음과 같이 변경하여 애플리케이션이 시작될 때 데이터베이스를 생성하도록 한다.<sup>32</sup>

```
from fastapi import FastAPI
from fastapi.responses import RedirectResponse
from typing import List
from database.connection import conn

from routes.users import user_router
from routes.events import event_router

import uvicorn

app = FastAPI()

# 라우트 등록
app.include_router(user_router, prefix="/user")
app.include_router(event_router, prefix="/event")

@app.on_event("startup")
def on_startup():
    conn()

@app.get("/")
async def home():
    return RedirectResponse(url="/event/")

if __name__ == '__main__':
    uvicorn.run("main:app", host="127.0.0.1", port=8000, reload=True)
```

애플리케이션을 실행하면 데이터베이스가 생성된다. 시작 시 conn() 함수를 호출해서 데이터베이스를 생성하기 때문이다. 터미널에서 애플리케이션을 실행하면 데이터베이스와 테이블이 생성됐다는 메시지가 출력된다.

---

<sup>32</sup> 올긴이 RedirectResponse는 상태 코드 307(리다이렉트)을 반환한다. 여기서는 "/"으로 접속한 경우 "/event"로 리다이렉트하기 위해 사용된다.