

```
python main.py
INFO: Will watch for changes in these directories: ['/Users/youngestdev/Work/Building-Web-APIs-with-FastAPI-and-Python/ch06/planner']
INFO: Uvicorn running on http://0.0.0.0:8080 (Press CTRL+C to quit)
INFO: Started reloader process [5668] using statreload
INFO: Started server process [5671]
INFO: Waiting for application startup.
2022-04-06 16:25:36,230 INFO sqlalchemy.engine.Engine BEGIN (implicit)
2022-04-06 16:25:36,230 INFO sqlalchemy.engine.Engine PRAGMA main.table_info("event")
2022-04-06 16:25:36,230 INFO sqlalchemy.engine.Engine [raw sql] ()
2022-04-06 16:25:36,230 INFO sqlalchemy.engine.Engine PRAGMA temp.table_info("event")
2022-04-06 16:25:36,231 INFO sqlalchemy.engine.Engine [raw sql] ()
2022-04-06 16:25:36,231 INFO sqlalchemy.engine.Engine
CREATE TABLE event (
  tags JSON,
  id INTEGER,
  title VARCHAR NOT NULL,
  image VARCHAR NOT NULL,
  description VARCHAR NOT NULL,
  location VARCHAR NOT NULL,
  PRIMARY KEY (id)
)
2022-04-06 16:25:36,231 INFO sqlalchemy.engine.Engine [no key 0.00083s] ()
2022-04-06 16:25:36,232 INFO sqlalchemy.engine.Engine COMMIT
```

그림 6-1 이벤트 플래너 데이터베이스 및 이벤트 테이블 생성

[그림 6-1]에서 볼 수 있듯이 SQL 명령이 화면에 출력되는 이유는 데이터베이스 엔진을 만들 때 `echo`를 `True`로 설정했기 때문이다.

데이터베이스를 생성했으니 데이터베이스를 사용하도록 CRUD 처리 라우트를 변경해보자.

이벤트 생성

`routes/events.py`를 변경해서 이벤트 테이블 클래스와 `get_session()` 함수를 임포트한다. `get_session()` 함수를 통해 라우트가 세션 객체에 접근할 수 있다.

```
from fastapi import APIRouter, Depends, HTTPException, Request, status
from database.connection import get_session
from models.events import Event, EventUpdate
```



Depends

`Depends` 클래스는 FastAPI 애플리케이션에서 의존성 주입(dependency injection)을 담당한다. 이 클래스는 함수를 인수로 사용하거나 함수 인수를 라우트에 전달할 수 있게 해서 어떤 처리가 실행되든지 필요한 의존성을 확보해준다.