

---

```
c:\fastapi\planner\rem. > .env
c:\fastapi\planner\echo DATABASE_URL=mongodb://localhost:27017/planner >> .env
```

---

데이터베이스 초기화 작업이 모두 끝났다. 다음으로 CRUD 처리를 구현해보자.

## 6.4 CRUD 처리

connection.py 파일에 다음과 같이 새로운 Database 클래스를 추가한다. 이 클래스는 초기화 시 모델을 인수로 받는다.

---

```
from pydantic import BaseSettings, BaseModel
from typing import Any, List, Optional
from beanie import init_beanie, PydanticObjectId

class Database:
    def __init__(self, model):
        self.model = model
```

---

데이터베이스 초기화 중에 사용되는 모델은 Event 또는 User 문서의 모델이다.

### 생성 처리

Database 클래스 안에 다음과 같이 save() 메서드를 추가한다. 이 메서드는 레코드 하나를 데이터베이스 컬렉션에 추가한다.

---

```
async def save(self, document) -> None:
    await document.create()
    return
```

---

이 코드는 문서를 인수로 받는 save() 메서드를 정의한다. 정확히 말하면 문서의 인스턴스를 받아서 데이터베이스 인스턴스에 전달한다.