

---

```
event = await Event.get("74478287284ff")
update_query = {"$set": {"location": "virtual"}}
await event.update(update_query)
```

---

이 코드는 변경하고자 하는 쿼리를 추출한 후 해당 문서의 location 필드를 virtual(온라인)로 변경한다.

- **delete()**: 데이터베이스에서 문서를 삭제한다. 사용 방법은 다음과 같다.

---

```
event = await Event.get("74478287284ff")
await event.delete()
```

---

지금까지 beanie 라이브러리가 제공하는 메서드를 살펴봤다. 이제 이벤트 플래너 애플리케이션에 몽고DB를 설정하고 문서를 정의해보자.

## 데이터베이스 초기화

데이터베이스 초기화 과정을 단계별로 살펴보자.

- 1 database 폴더에 connection.py라는 파일을 만든다.

---

```
(venv)$ touch connection.py
```

---

pydantic의 BaseSettings 부모 클래스를 사용해서 설정 변수를 읽을 수 있다. 웹 API를 개발할 때는 설정 변수를 하나의 환경 파일에 저장하는 것이 좋다.

- 2 connection.py에 다음 코드를 추가한다.

---

```
from beanie import init_beanie
from motor.motor_asyncio import AsyncIOMotorClient
from typing import Optional
from pydantic import BaseSettings

class Settings(BaseSettings):
```

---