

```

DATABASE_URL: Optional[str] = None

async def initialize_database(self):
    client = AsyncIOMotorClient(self.DATABASE_URL)
    await init_beanie(database=client.get_default_database(),
                      document_models=[])

class Config:
    env_file = ".env"

```

이 코드는 먼저 데이터베이스를 초기화하기 위해 필요한 라이브러리를 임포트한다. 그런 다음 `Settings` 클래스를 정의해서 데이터베이스 URL(`DATABASE_URL`)을 설정한다. 데이터베이스 URL은 `Config` 서브 클래스에 정의된 환경 파일(`env_file`)에서 읽어온다. 마지막으로 `initialize_database()` 메서드를 정의해서 데이터베이스를 초기화한다.

`init_beanie()` 메서드는 데이터베이스 클라이언트를 설정한다. `SQLModel`에서 생성한 몽고 엔진 버전과 문서 모델을 인수로 설정한다.

3 `models` 폴더의 모델 파일을 변경하여 몽고DB 문서를 사용할 수 있도록 만들자. 다음과 같이 `models/events.py` 파일을 변경한다.

```

from beanie import Document
from typing import Optional, List

class Event(Document):
    title: str
    image: str
    description: str
    tags: List[str]
    location: str

class Config:
    schema_extra = {
        "example": {
            "title": "FastAPI Book Launch",
            "image": "https://linktomyimage.com/image.png",
            "description": "We will be discussing the contents of the FastAPI book in this event. Ensure to come with your own copy to win gifts!",
            "tags": ["python", "fastapi", "book", "launch"],

```