
```
(venv)$ touch docker-compose.yml
```

그런 다음 `docker-compose.yml` 파일에 다음 코드를 추가한다.

```
version: "3"

services:
  api:
    build: .
    image: event-planner-api:latest
    ports:
      - "8000:8000"
    env_file:
      - .env.prod

  database:
    image: mongo:5.0.15
    ports:
      - "27017"
    volumes:
      - data:/data/db

volumes:
  data:
```

`services` 섹션에 API 서비스(`api`)와 데이터베이스 서비스(`database`)를 정의한다. API 서비스부터 살펴보자.

- ❶ `build` 필드는 현재 디렉터리(`.`)에 있는 도커파일을 기준으로 `event-planner-api:latest` 이미지를 빌드한다.
- ❷ `ports`에서는 8000번 포트를 노출해서 HTTP를 통해 API에 접근하도록 한다.
- ❸ `.env.prod` 파일을 환경 파일로 설정한다. 다음과 같이 환경 파일 대신 환경 변수를 설정할 수도 있다.

```
environment:
  - DATABASE_URL=mongodb://database:27017/planner
  - SECRET_KEY=secretkey
```

이 형식은 환경 변수를 배포 서비스에 추가할 때 일반적으로 사용되는 방식이다. 가능하면 환경 파일을 사용하는 것이 좋다.