

모델 구현

모델을 구현하는 과정을 단계별로 살펴보자.

1 애플리케이션의 첫 단계는 이벤트 모델과 사용자 모델을 정의하는 것이다. 이 모델들은 데이터가 어떤 방식으로 입력 및 저장되고 애플리케이션에 표현되는지를 정의한다. [그림 5-1]은 사용자 모델과 이벤트 모델 그리고 이 둘의 관계를 나타낸 다이어그램이다.

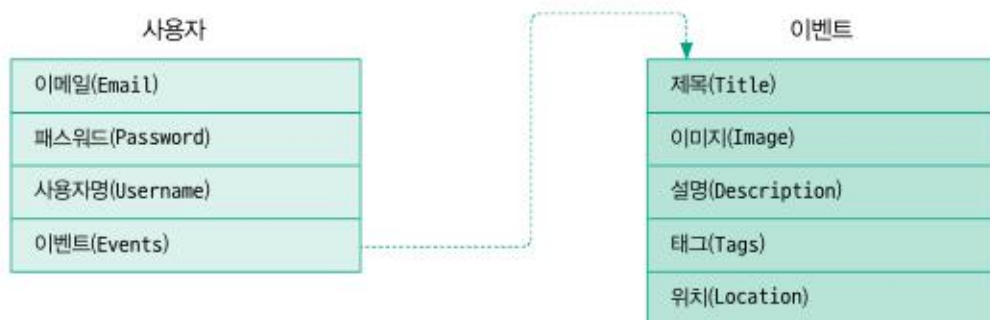


그림 5-1 사용자 모델과 이벤트 모델의 관계

각 사용자는 Events 필드를 가지며 여러 개의 이벤트를 저장할 수 있다.

2 이벤트 모델(Event)을 `models` 폴더의 `events.py`에 정의한다.

```
from pydantic import BaseModel
from typing import List

class Event(BaseModel):
    id: int
    title: str
    image: str
    description: str
    tags: List[str]
    location: str
```
