

AI 기반 취미 추천 서비스

파이썬 6팀

류민우, 서준하, 정우진, 제유진, 황수빈

Table of contents

1 아 이 디 어 소 개

2 프 로 젝 트 진 행 상 황

a 인 프 라 구 조 도

b 데 이 터 구 조 도

c E R D

d M V P 시 퀴 스

e 아 키 텍 처 정 의

f 개 발 시 퀴 스 정 의

g A P I 명 세 서



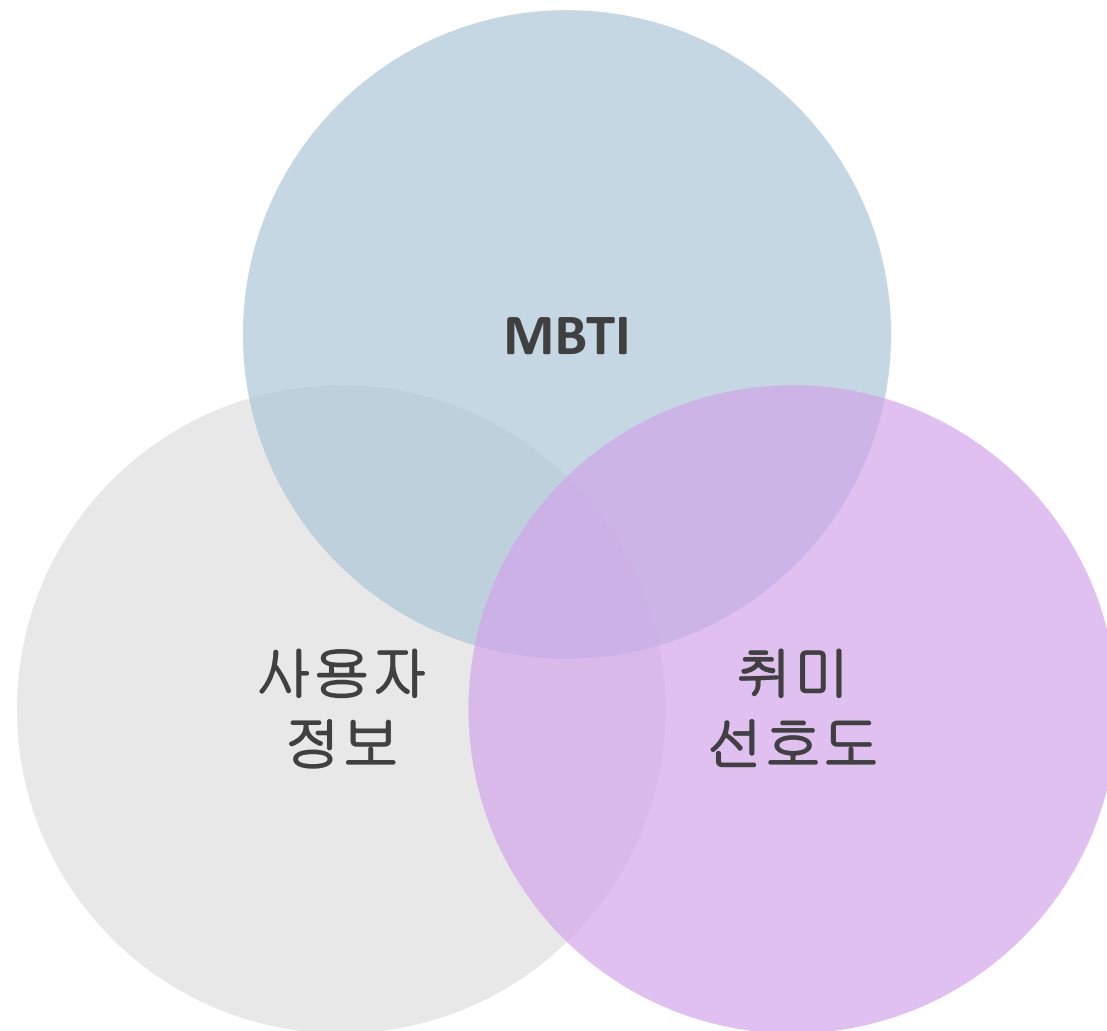
Part 1

아이디어 소개

[

#취미

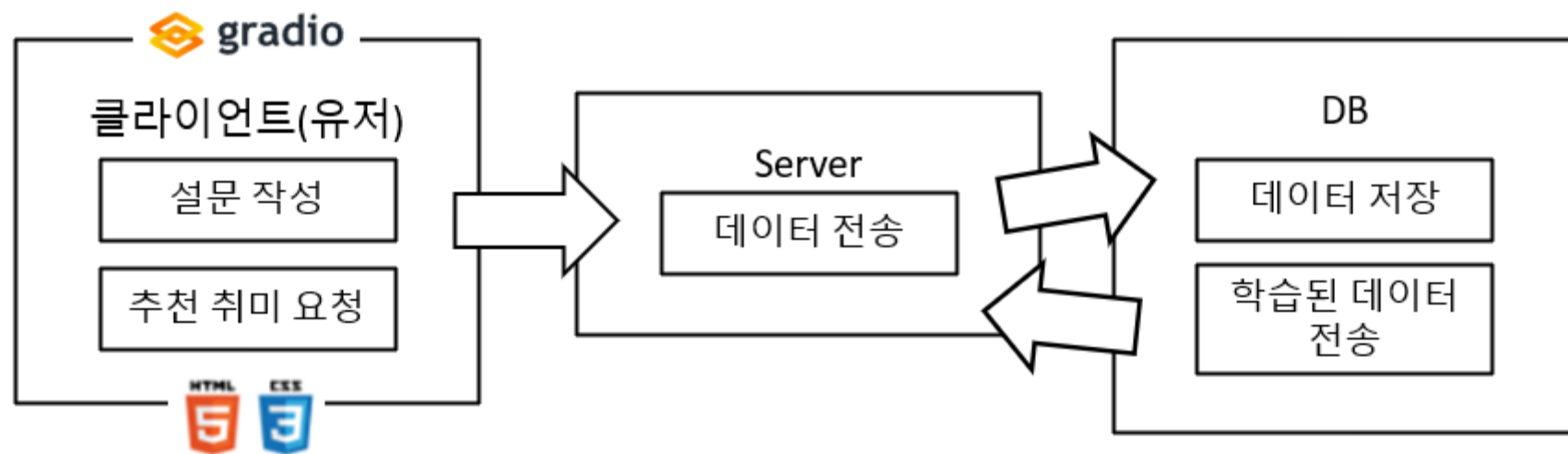
]





Part 2

프로젝트 진행 상황



```

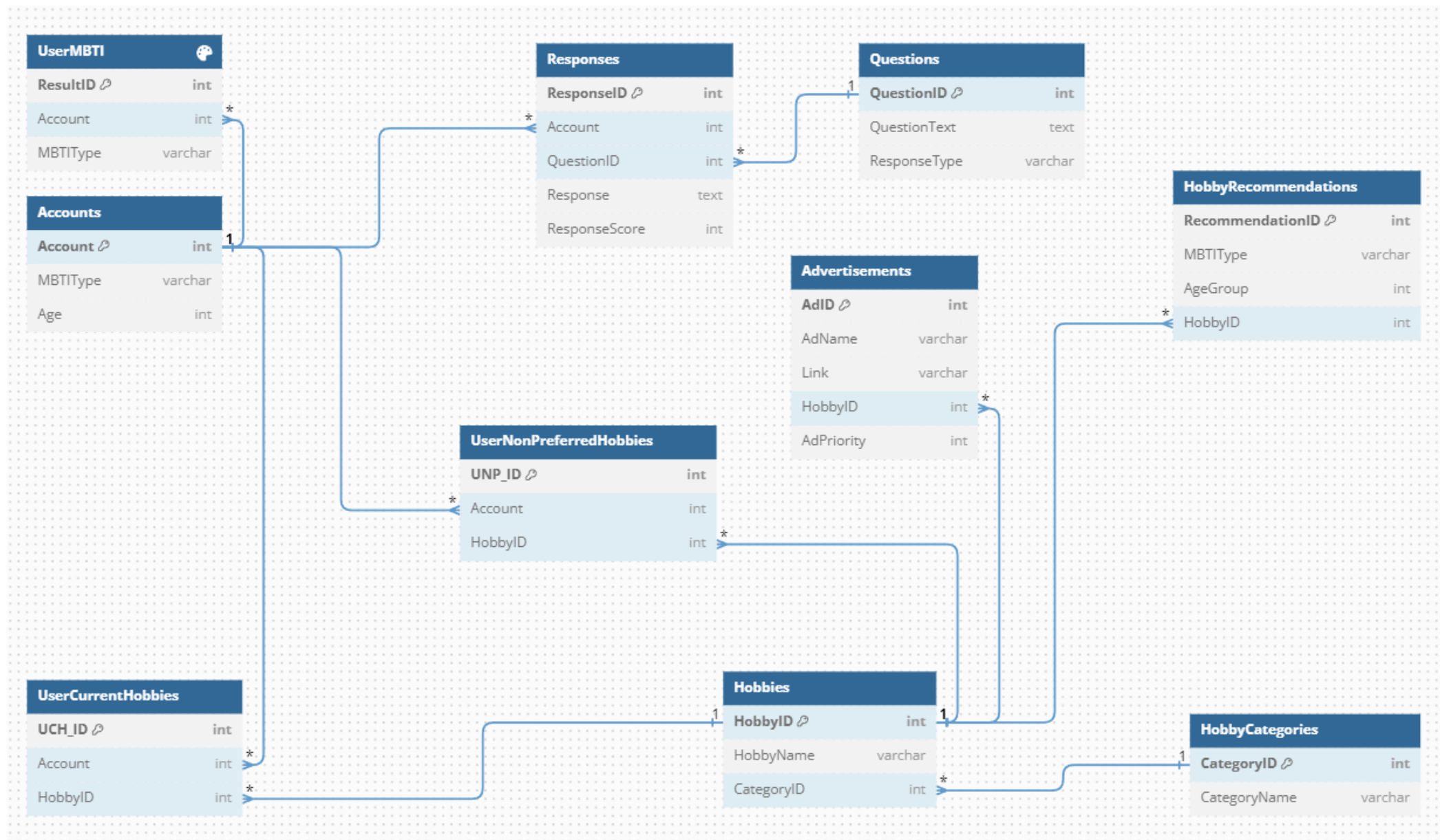
{
  "hobbies": [
    {
      "id": 1,
      "name": "독서",
      "description": "책을 읽는 것을 좋아하는 취미",
      "category": ["문화", "교양"],
      "ageRange": {
        "min": 10,
        "max": 80
      }
    },
    ...
    {
      "id": 5,
      "name": "운동",
      "description": "신체 활동을 통해 건강을 증진시키는 취미",
      "category": ["건강", "레저"],
      "ageRange": {
        "min": 20,
        "max": 70
      }
    }
  ]
}

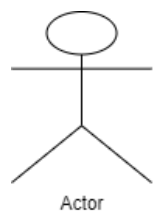
```

```

{
  "personalityTypes": [
    {
      "id": 1,
      "name": "외향적",
      "description": "사람들과의 교류를 좋아하고 활동적인 성격",
      "preferredHobbies": [2, 4, 5],
      "dislikedHobbies": [1, 3],
      "ageRange": {
        "min": 18,
        "max": 50
      }
    },
    {
      ...
      {
        "id": 4,
        "name": "실용적",
        "description": "실용적이고 실천적인 성격",
        "preferredHobbies": [2, 3, 5],
        "dislikedHobbies": [1, 4],
        "ageRange": {
          "min": 25,
          "max": 60
        }
      }
    }
  ]
}

```

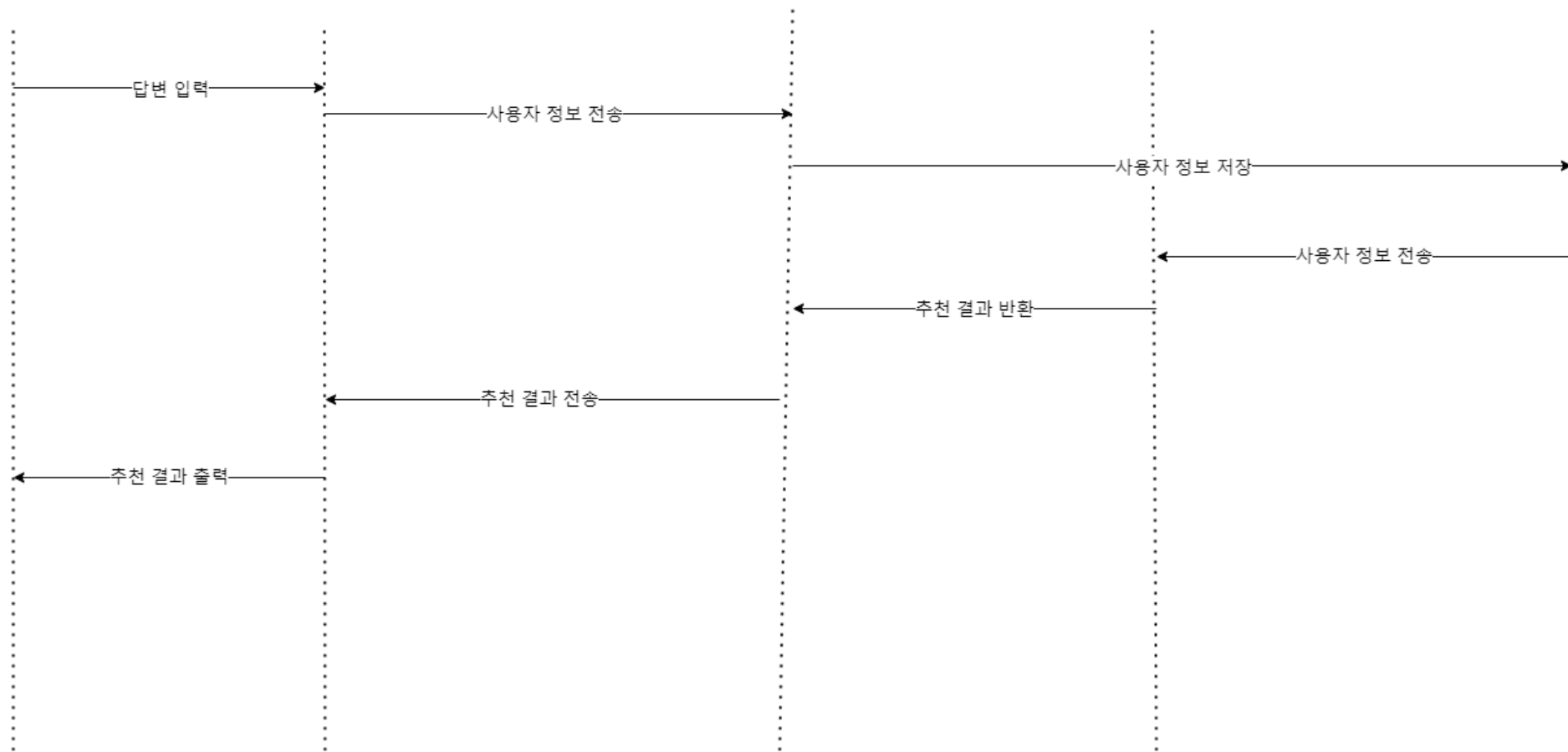


Web Interface

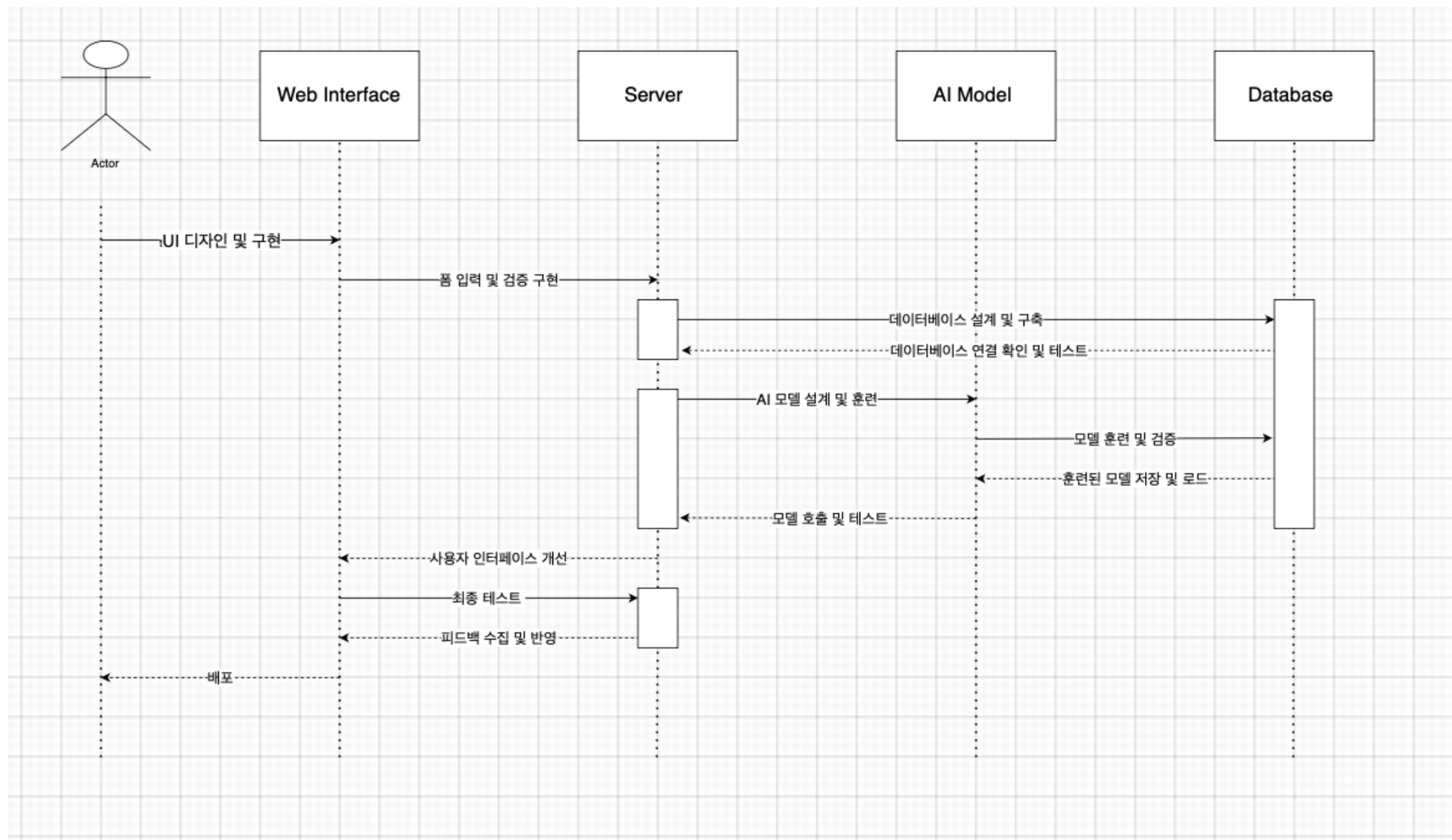
Server

AI Model

Database







API 명세서

표 +

Aa 기능	☑ HTTP 메서드	☰ API Path	☰ Request	☰ Response
사용자 입장 순서	☑ GET	/api/home	UserEnterRequest	UserEnterResponse
사용자 개별 답변(MBTI, 현재 취미, 비선호 취미)	POST	/api/questions	UserAnswerRequest	UserAnswerResponse
사용자 맞춤 취미 추천	☑ GET	/api/result	RecomendResultRequest	RecomendResultResponse