

GO ALMOND API 명세서 (MVP)

기준: REST API / JSON / NestJS Base URL: /api/v1

1. Auth (인증)

1.1 회원가입

POST /auth/register

```
{  
  "email": "user@email.com",  
  "password": "password123",  
  "name": "Joo Lim",  
  "birth_date": "1990-01-01"  
}
```

Response

```
{ "user_id": "uuid", "token": "jwt" }
```

1.2 로그인

POST /auth/login

```
{ "email": "user@email.com", "password": "password123" }
```

```
{ "token": "jwt" }
```

2. User Profile

2.1 기본 정보 저장/수정

PUT /user/profile

```
{  
    "mbti": "INTJ",  
    "personality_tags": ["planner", "goal-oriented"],  
    "bio": "Future CS student"  
}
```

2.2 학력 정보 입력

POST /user/education

```
{  
    "education_level": "highschool",  
    "school_name": "Seoul High School",  
    "gpa": 3.8,  
    "english_test_type": "TOEFL",  
    "english_score": 95  
}
```

2.3 유학 목표 설정

POST /user/preference

```
{  
    "target_program": "community_college",  
    "desired_major": "Computer Science",  
    "budget_min": 15000,  
    "budget_max": 25000,  
    "preferred_state": "CA"  
}
```

3. Program / School

3.1 프로그램 리스트

GET /programs?type=community_college

3.2 학교 상세

GET /schools/{schoolId}

4. AI Matching

4.1 매칭 실행

POST /matching/run

```
{ "user_id": "uuid" }
```

4.2 매칭 결과 조회

GET /matching/result

```
[  
  {  
    "school": "Irvine Valley College",  
    "program": "Computer Science",  
    "total_score": 87,  
    "score_breakdown": {  
      "school": 15,  
      "major": 20,  
      "budget": 18,  
      "duration": 14,  
      "career": 10,  
      "region": 10  
    }  
  }  
]
```

5. Application (지원 관리)

5.1 지원 생성

POST /applications

```
{ "school_id": "uuid", "program_id": "uuid" }
```

5.2 지원 현황 조회

GET /applications

6. Document

6.1 문서 업로드

POST /documents/upload - multipart/form-data

6.2 문서 리스트

GET /documents

7. Dashboard

7.1 메인 요약

GET /dashboard

```
{  
  "matching_count": 5,  
  "applications_in_progress": 1  
}
```

공통 규칙

- Authorization: Bearer Token
- Error Format

```
{ "error": "INVALID_REQUEST", "message": "..." }
```

※ 본 API 명세서는 MVP 기준이며, 비자/결제/파트너 API는 2차 확장