

# 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