

Post Flow API 명세서

0. 문서 버전

버전	내용	날짜
1.0.0	최초 작성	2026.01.30

1. 공통 응답 규격

모든 API 응답은 아래의 JSON 구조를 따른다. QA 테스트 시 이 구조가 지켜지는지 우선 검증한다.

```
{  
  "success": true,           // 성공 여부 (Boolean)  
  "message": "요청 성공",    // 응답 메시지 (String)  
  "data": { ... },          // 실제 데이터 (Object or Array)  
  "error": null             // 에러 발생 시 에러 코드 (Object)  
}
```

2. 주요 엔드 포인트

2.1 헬스 체크

서버가 정상적으로 살아있는지 확인한다.

- Method: GET
- URL: /health
- Response (200 ok):

```
{  
  "success": true,  
  "message": "System is operational",  
  "data": { "status": "ok", "version": "1.0.0" }  
}
```

2.2 이미지 분석 및 초안 생성

업로드된 이미지를 Gemini로 분석하여 블로그 포스팅 초안을 생성한다.

- Method: Post
- URL: /posts/analyze
- Header: Content-Type: multipart/form-data
- Request Body:
 - files: 이미지 파일들
 - style: 글쓰기 스타일

```
{  
  "success": true,  
  "data": {  
    "draft_id": "temp_12345", // 임시 저장된 ID  
    "title": "하남 미사 데이트하기 좋은 파스타 맛집",  
    "content": "오늘은 여자친구와 함께... (마크다운 본문)",  
    "tags": ["#하남맛집", "#미사데이트", "#파스타"],  
    "analyzed_info": {  
      "location": "미사리 스테이크",  
      "atmosphere": "조용하고 아늑함"  
    }  
  }  
}
```

2.3 포스팅 최종 발행

사용자가 검토한 텍스트를 실제 블로그 플랫폼에 발행한다.

- Method: POST
- URL: /posts/publish
- Header: Content-Type: application/json
- Request Body:

```
{  
  "draft_id": "temp_12345", // 분석 단계에서 받은 ID (이미지 매핑용)  
  "final_title": "수정된 제목",  
  "final_content": "수정된 본문 내용을 여기에...",  
  "platforms": ["naver", "tistory"] // 발행할 플랫폼 리스트  
}
```

- Response (200 ok):

```
{  
  "success": true,  
  "message": "발행 작업이 시작되었습니다.",  
  "data": {  
    "job_id": "job_998877", // 비동기 작업 ID  
    "status": "processing"  
  }  
}
```

2.4 발행 결과 조회

발행이 비동기로 진행되므로, 작업 결과를 조회한다. (네이버 자동화가 시간이 걸리기 때문)

- Method: GET
- URL: /posts/jobs/{job_id}
- Response (200 ok – 완료 시)

```
{  
  "success": true,  
  "data": {  
    "status": "completed",  
    "results": [  
      {  
        "platform": "naver",  
        "status": "success",  
        "url": "https://blog.naver.com/id/123"  
      },  
      {  
        "platform": "tistory",  
        "status": "success",  
        "url": "https://id.tistory.com/456"  
      }  
    ]  
  }  
}
```

3. 에러 코드

QA 테스트 시나리오에서 검증해야 할 주요 에러 코드

Code	Message	상황 (Description)
400	INVALID_IMAGE_FORMAT	지원하지 않는 파일 형식(gif, webp 등) 업로드 시
400	TOO_MANY_IMAGES	10장을 초과하여 업로드 시
429	API_RATE_LIMIT	Gemini 무료 사용량 초과 시
500	GEMINI_ERROR	AI 엔진 응답 없음 또는 분석 실패
500	NAVER_LOGIN_FAIL	Playwright 자동 로그인 실패 (캡차 등)

4. API Flow Diagram

