

AI-agent API 명세서

유형

문서

1. 사용자 관리 (User)

기능명	HTTP Method	엔드포인트	입력 데이터	출력 데이터	HTTP 상태코드
회원가입	POST	/users/signup	<pre>{ "email": "string", "password": "string" }</pre>	<pre>{ "message": "회 원가입 성공" }</pre>	201 (Created)
로그인	POST	/users/login	<pre>{ "email": "string", "password": "string" }</pre>	<pre>{ "token": "string" }</pre>	200 (OK), 401 (Unauthorized)
사용자 정보 조회	GET	/users/me	Header: Authorization: Bearer <token>	<pre>{ "id": 1, "email": "string" }</pre>	200 (OK), 401 (Unauthorized)
사용자 삭제	DELETE	/users/{id}	-	<pre>{ "message": "사 용자 삭제 완료" }</pre>	200 (OK), 404 (Not Found)

2. PDF 관리

기능명	HTTP Method	엔드포인트	입력 데이터	출력 데이터	HTTP 상태코드
폴더 생성	POST	/folders	<pre>{ "name": "string", "parent_id": 1 }</pre>	<pre>{ "id": 1, "name": "string", "parent_id": 1 }</pre>	201 (Created)
폴더 조회	GET	/folders/{id}	-	<pre>{ "id": 1, "name": "string", "files": [...] }</pre>	200 (OK), 404 (Not Found)
PDF 업로드	POST	/files/upload	Form-Data: <pre>{ "file": File, "folder_id": 1 }</pre>	<pre>{ "id": 1, "filename": "string" }</pre>	201 (Created)
PDF 삭제	DELETE	/files/{id}	-	<pre>{ "message": "파일 삭제 완료" }</pre>	200 (OK), 404 (Not Found)

3. PDF 처리

기능명	HTTP Method	엔드포인트	입력 데이터	출력 데이터	HTTP 상태코드
텍스트 추출	GET	/files/{id}/extract	-	<pre>{ "text": "string" }</pre>	200 (OK), 404 (Not Found)

4. AI 연동

기능명	HTTP Method	엔드포인트	입력 데이터	출력 데이터	HTTP 상태코드
AI 기반 질문 생성	POST	/ai/questions	<pre>{ "file_id": 1, "question": "string" }</pre>	<pre>{ "answers": ["string", "string"] }</pre>	200 (OK), 404 (Not Found)
PDF 요약 생성	POST	/ai/summary	<pre>{ "file_id": 1, "summary_type": "chapter", "length": 500 }</pre>	<pre>{ "summary": "string" }</pre>	200 (OK), 404 (Not Found)

시험 문제 생성	POST	/ai/questions/generate	<pre>{ "file_id": 1, "num_questions": 5 }</pre>	<pre>{ "questions": ["string", "string"] }</pre>	200 (OK), 404 (Not Found)
----------	------	------------------------	---	--	---------------------------

5. 스터디 그룹

기능명	HTTP Method	엔드포인트	입력 데이터	출력 데이터	HTTP 상태코드
그룹 생성	POST	/groups	<pre>{ "name": "string" }</pre>	<pre>{ "id": 1, "name": "string" }</pre>	201 (Created)
그룹 조회	GET	/groups	-	<pre>[{ "id": 1, "name": "string" }]</pre>	200 (OK)
주석 추가	POST	/groups/{id}/annotations	<pre>{ "file_id": 1, "text": "string", "page": 5 }</pre>	<pre>{ "annotation_id": 1, "message": "추가 완료" }</pre>	201 (Created)
주석 조회	GET	/groups/{id}/annotations	-	<pre>[{ "id": 1, "text": "string", "page": 5 }]</pre>	200 (OK)

6. 학습 플래너

기능명	HTTP Method	엔드포인트	입력 데이터	출력 데이터	HTTP 상태코드
학습 계획 생성	POST	/planner	<pre>{ "folders": [1, 2], "exam_dates": ["2025-01-30"] }</pre>	<pre>{ "plan": [{ "folder_id": 1, "tasks": [...] }] }</pre>	200 (OK)
학습 진행 추적	GET	/planner/{user_id}	-	<pre>{ "progress": { "completed_tasks": 5 } }</pre>	200 (OK)

7. 시스템 모니터링 (Admin)

기능명	HTTP Method	엔드포인트	입력 데이터	출력 데이터	HTTP 상태코드
서버 상태 모니터링	GET	/admin/system/health	-	<pre>{ "status": "healthy", "uptime": "5 days" }</pre>	200 (OK)
배포 관리	GET	/admin/deployment/status	-	<pre>{ "status": "success", "last_build": "time" }</pre>	200 (OK)