

# API 명세서

## 공통

- Base URL: <https://api.oo.io/>

- Auth: Authorization: Bearer <accessToken>

- 오류 포맷(공통):

```
{  
  "error": {  
    "code": "RESOURCE_NOT_FOUND",  
    "message": "Workspace not found",  
    "traceId": "a1b2c3"  
  }  
}
```

- 공통 상태코드:

200 OK / 201 Created / 204 No Content /

400 Bad Request / 401 Unauthorized / 403 Forbidden / 404 Not Found /

409 Conflict / 422 Unprocessable Entity / 429 Too Many Requests / 500 Internal Server Error

✓ 완료	▶ 카테고리	Aa 기능	▼ Method	= URL	≡ 설명	▶ 담당자
□	회원	구글 로그인	POST	/auth/signin	Google ID 토큰으로 로그인하고 액세스/리프레시 토큰 발급	 김진현
□	회원	리프레쉬 토큰 재발급	POST	/auth/reissue	accessToken 만료 시 재발급	 김진현
□	회원	회원 비밀번호 확인	POST	/auth/verify/password	민감작업 전 비밀번호 검증(자체계정일 때)	 김진현
□	회원	로그아웃	POST	/auth/logout	서버측 refresh 무효화	 김진현
□	회원	회원 탈퇴	POST	/auth/withdraw	계정 비활성/삭제(정책따라 soft/hard)	 김진현
□	회원	회원정보 조회	GET	/user	내 프로필 조회	 김진현
□	회원	회원정보 수정	PATCH	/user	닉네임/프로필이미지 등 부분 수정	 김진현
□	워크스페이스	워크스페이스 생성	POST	/workspace	새 워크스페이스 생성	 진우 송
□	워크스페이스	워크스페이스 입장	GET	/workspace/{workspaceId}	상세 + 멤버 역할 포함 (입장 판단용)	 진우 송
□	워크스페이스	워크스페이스 내역 날짜 조회	GET	/workspace/calendar	월/기간별 활동 요약(레코드/맵 등 집계)	 진우 송
□	워크스페이스	워크스페이스 내역 조회	GET	/workspace	워크스페이스 최신순 조회	 진우 송
□	워크스페이스	워크스페이스 공개 여부 변경	PATCH	/workspace/{workspaceId}/visibility	공개/비공개 전환(권한 필요)	 진우 송

✓ 완료	▣ 카테고리	Aa 기능	▼ Method	≡ URL	☰ 설명	👤 담당자
□	워크스페이스	워크스페이스 삭제	DELETE	/workspace/{workspaceId}	워크스페이스 제거(소유자만, 연관 리소스 정책주의)	▣ 진우 송
□	워크스페이스	워크스페이스 멤버 초대	POST	/workspace/{workspaceId}/member	워크스페이스에 새로운 사용자를 초대 링크 또는 이메일로 초대하는 API	▣ 진우 송
□	워크스페이스	워크스페이스 멤버 권한 변경	PATCH	/workspace/{workspaceId}/member/{memberId}	워크스페이스 내 특정 멤버의 역할(권한)을 변경하는 API	▣ 진우 송
□	워크스페이스	워크스페이스 멤버 추가	POST	/workspace/{workspaceId}/member/add	워크스페이스에 새로운 멤버를 직접 추가하는 API	▣ 진우 송
□	마인드맵	마인드맵 조회	GET	/mindmap/{workspaceId}/node/{nodeId}	특정 노드(마인드맵 일부) 정보를 조회하는 API	㊂ 한동근
□	마인드맵	마인드맵 노드 추가	POST	/mindmap/{workspaceId}/node	워크스페이스 내 새로운 노드를 생성하는 API	㊂ 한동근
□	마인드맵	마인드맵 노드 수정	PATCH	/mindmap/{workspaceId}/node/{nodeId}	특정 노드의 내용 또는 속성을 수정하는 API	㊂ 한동근
□	마인드맵	마인드맵 노드 삭제	DELETE	/mindmap/{workspaceId}/node/{nodeId}	특정 노드를 삭제하고 필요한 경우 자식 노드 재연결을 수행하는 API	㊂ 한동근
□	마인드맵	마인드맵 복제	POST	/mindmap/{workspaceId}	기존 마인드맵을 복제하여 새 마인드맵을 생성하는 API	㊂ 한동근
□	마인드맵	마인드맵 노드 색상 변경	PATCH	/mindmap/{workspaceId}/node/{nodeId}/color	특정 노드의 색상 속성을 변경하는 API	㊂ 한동근
□	마인드맵	마인드맵 노드 위치 변경	PATCH	/mindmap/{workspaceId}/node/{nodeId}/position	특정 노드의 좌표(x, y) 위치를 변경하는 API	㊂ 한동근
□	마인드맵	마인드맵 자식노드 조회	GET	/mindmap/{parentId}	특정 부모 노드의 자식 노드 목록을 조회하는 API	㊂ 한동근
□	마인드맵	마인드맵 정리하기	PUT	/mindmap/{workspaceId}/clean	마인드맵 전체 구조를 AI를 통해 자동 정리하는 API	▣ 진우 송 ㊂ 한동근
□	마인드맵	키워드 추천	GET	/mindmap/{workspaceId}/node/{nodeId}/recommend	AI를 활용해 현재 노드와 연관된 키워드를 추천하는 API	▣ 진우 송 ㊂ 한동근
□	마인드맵	기획안 생성	POST	/mindmap/{workspaceId}/plan	마인드맵 내용을 기반으로 자동 기획안을 생성하는 API	▣ 진우 송 ㊂ 한동근
□	트렌드	트렌드 상위 N개 조회	GET	/trend/top	인기 키워드 상위 N개를 조회하는 API	▣ 진우 송

✓ 완료	▣ 카테고리	Aa 기능	▼ Method	≡ URL	☰ 설명	👤 담당자
□	트렌드	트렌드 키워드 검색	GET	/trend/search?q={keyword}	특정 키워드를 검색하여 관련 트렌드 정보를 조회하는 API	👨 진우 송
□	트렌드	트렌드 키워드 이벤트 기록	POST	/trend/keyword	사용자의 키워드 클릭·노출 등의 이벤트를 기록하는 API	👨 진우 송
□	트렌드	트렌드 자식 키워드 조회	GET	/trend/{nodeId}	특정 키워드(노드)의 하위 연관 키워드들을 조회하는 API	👨 진우 송
□	음성	팀 채팅 녹음 저장	POST	voice/room	팀 음성 회의 내용을 녹음하고 서버에 저장하는 API	👨 진우 송 ㈜ 한동근
□	음성	모바일 음성 저장	POST	/voice/record	모바일에서 녹음한 음성을 업로드하여 서버에 저장하는 API	👨 진우 송 ㈜ 한동근
□	음성	모바일 음성 조회	GET	/voice/record	저장된 모바일 음성 녹음 목록을 조회하는 API	👨 진우 송 ㈜ 한동근
□	음성	모바일 음성으로 생성한 마인드맵 조회	GET	/voice/record/{recorderId}/mindmap	특정 음성 녹음으로 생성된 마인드맵 데이터를 조회하는 API	👨 진우 송 ㈜ 한동근