🧱 에이전트(Agents) 통합 스키마 정의

## **1. 기본 정보 (Basic Info)**

| **필드명** | **타입** | **설명** | **제약조건** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | serial | 에이전트 ID (기본키) | 자동 증가 |
| name | varchar(20) | 에이전트명 | 필수, 최대 20자 |
| description | varchar(200) | 에이전트 설명 | 최대 200자 |
| creatorId | varchar | 생성자 ID (users.id 참조) | 필수 |
| createdAt | timestamp | 생성일시 | 기본값: 현재시간 |
| updatedAt | timestamp | 수정일시 | 기본값: 현재시간 |

## **2. 카테고리 및 상태 정보**

| 필드명 | 타입 | 설명 | 기본값 |
| --- | --- | --- | --- |
| upperCategory | varchar | 상위 카테고리 (예: 단과대학) | "전체" |
| lowerCategory | varchar | 하위 카테고리 (예: 학과) | "전체" |
| detailCategory | varchar | 세부 카테고리 | "전체" |
| status | enum("active", "inactive", "pending") | 에이전트 상태 | 기본값: "active" |

## **3. 모델 및 응답 설정**

| 필드명 | 타입 | 설명 | 기본값 |
| --- | --- | --- | --- |
| llmModel | varchar | 사용 모델 (GPT-4o 등) | "gpt-4o" |
| chatbotType | enum("strict-doc", "doc-fallback-llm", "general-llm") | 응답 방식 | "general-llm" |
| maxInputLength | integer | 최대 입력 길이 (문자 수) | 2048 |
| maxResponseLength | integer | 최대 응답 길이 (문자 수) | 1024 |

## **4. 역할 및 페르소나 설정**

| 필드명 | 타입 | 설명 | 기본값 |
| --- | --- | --- | --- |
| personaName | varchar | 페르소나 닉네임 | 예: '도우미 민지' |
| speakingStyle | text | 말투 스타일 | "공손하고 친절한 말투" |
| personalityTraits | text | 성격 설명 | 예: 친절함 / 논리적 등 |
| rolePrompt | text | 역할 프롬프트 | 자유 입력 |
| prohibitedWordResponse | text | 금칙어 응답 | "죄송합니다. 해당 내용에 대해서는 답변드릴 수 없습니다." |

## **5. 문서 연결 및 업로드**

| 필드명 | 타입 | 설명 | 기본값 |
| --- | --- | --- | --- |
| uploadFormats | text[] | 업로드 가능한 포맷 | ["PDF", "DOCX", "TXT"] |
| uploadMethod | enum("dragdrop", "onedrive") | 업로드 방식 | "dragdrop" |
| maxFileCount | integer | 최대 문서 수 | 100 |
| maxFileSizeMB | integer | 최대 파일 크기(MB) | 100 |
| documentManagerIds | varchar[] | 문서 업로드/연결 권한자 목록 | - |

## **6. 권한 및 접근 설정**

| 필드명 | 타입 | 설명 |  |
| --- | --- | --- | --- |
| visibility | enum("private", "custom", "group", "organization") | 공유 범위 설정 | "private" |
| allowedGroups | varchar[] | 접근 가능한 사용자 그룹 | - |
| agentManagerIds | varchar[] | 에이전트 관리자 목록 | - |
| agentEditorIds | varchar[] | 에이전트 편집 가능 사용자 목록 | - |
| documentManagerIds | varchar[] | 문서 관리 권한자 목록 | - |