

테이블 정의서

Terms

SERIAL: AUTO_INCREMENT의 PostgreSQL 버전입니다.

REFERENCES: FK의 PostgreSQL 버전입니다.

Tables

불변: 테이블 갯수, 테이블 이름

Users

유저 식별자, 이메일, 비밀번호(해시값으로 저장), 닉네임, 생성 시점

user_id:	SERIAL PRIMARY KEY
email:	VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL
password_hash:	VARCHAR(255) NOT NULL
username:	VARCHAR(50) NOT NULL
created_at:	TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()

Conversation(금지막한 대화 하나)

대화 식별자, 유저 식별자(FK), 대화 요약, 대화 시작 시점

conversation_id:	SERIAL PRIMARY KEY
user_id:	INTEGER REFERENCES Users(user_id)
summary(nullable):	TEXT
started_at:	TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()

Messages(개별 메시지들, Conversation 참조할 거임)

메시지 식별자, 대화 식별자(FK), 화자 분류(인간, ai), 메시지, 발신시점

sender_type 커스텀dtype: CREATE TYPE sender_enum AS ENUM ('USER', 'AI');

message_id:	SERIAL PRIMARY KEY
conversation_id:	INTEGER REFERENCES Conversations(conversation_id)
sender_type:	sender_enum NOT NULL
content:	TEXT NOT NULL
send_at:	TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()

UserMemories

사용자별 기억 식별자, 사용자 식별자, 메모리 key&value

memory_id:	SERIAL PRIMARY KEY
user_id:	INTEGER REFERENCES Users(user_id)
memory_key:	VARCHAR(50) NOT NULL
memory_value:	TEXT
last_updated_at:	TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()

Polls

투표 식별자, 투표 제목(질문), 상세 설명, 시작 시점

poll_id:	SERIAL PRIMARY KEY
title:	VARCHAR(255) NOT NULL
description:	TEXT
created_at	TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT now()

PollOptions

선택지 식별자, 투표 식별자, 실제 선택지 내

option_id:	SERIAL PRIMARY KEY
poll_id:	INTEGER REFERENCES Polls(poll_id) ON DELETE CASCADE
option_text:	VARCHAR(255) NOT NULL