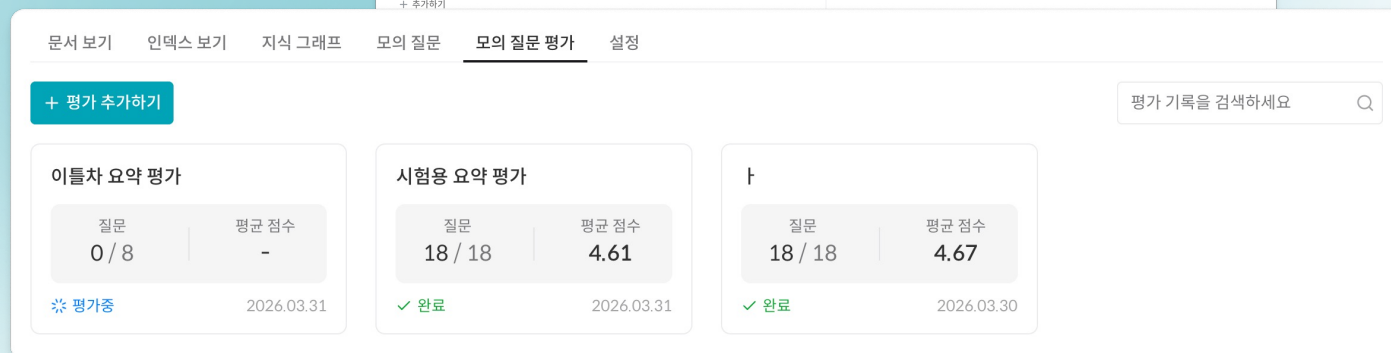
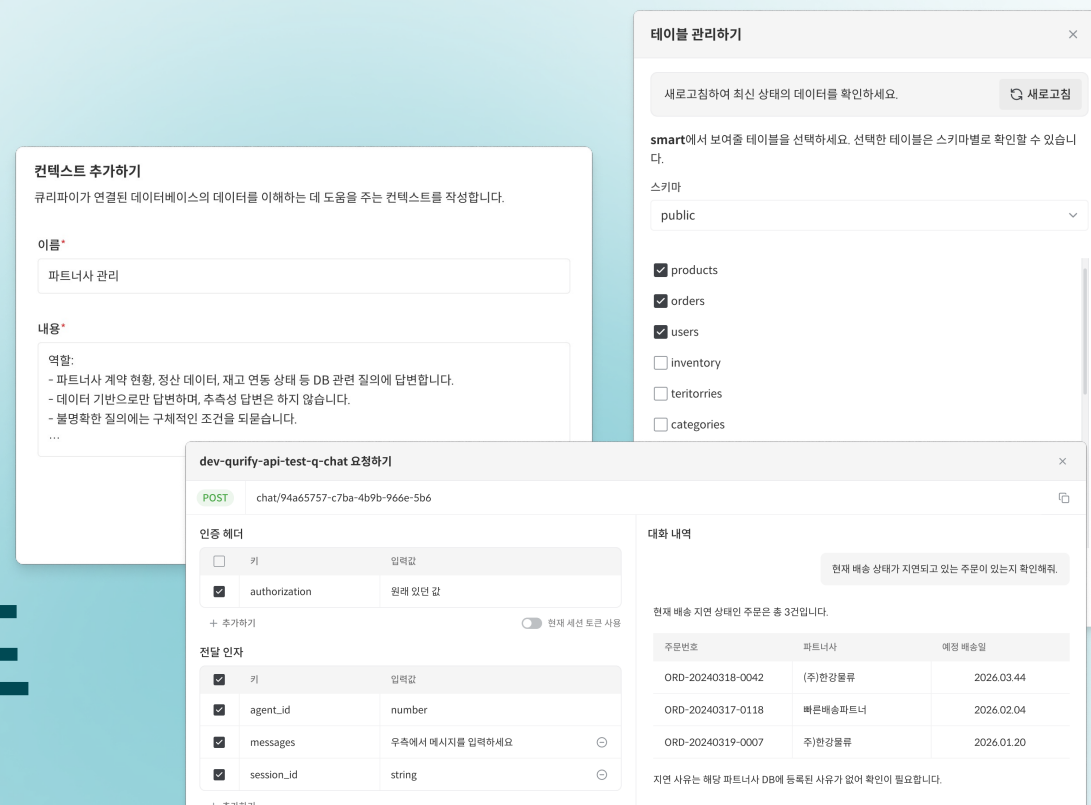


데이터 속 답을 찾는 가장 쉬운 방법

큐리파이 서비스 가이드

0.5.4



업데이트 한눈에 보기

01

컬렉션 공통

지식그래프 시각화	쪽수
모의 질문, 모의 질문 평가	쪽수

02

파일 컬렉션

인텍싱 시각화	쪽수
	쪽수

03

DB 컬렉션

테이블 관리	쪽수
컨텍스트 기능	쪽수

04

대화(채팅)

대화 중 DB 컬렉션 선택	쪽수
챗 히스토리 삭제	쪽수

05

워크플로우

N8n 워크플로우	쪽수
	쪽수

06

설정

토큰 사용량 시각화	쪽수
	쪽수

01. 컬렉션 공통

지식그래프 시각화

지식그래프란?

노드와 엣지를 연결해 데이터 간의 의미적 연관성을 표현한 그래프 구조입니다.

노드 검색

특정 개념을 키워드로 검색할 수 있습니다.

노드 상세 정보 열람

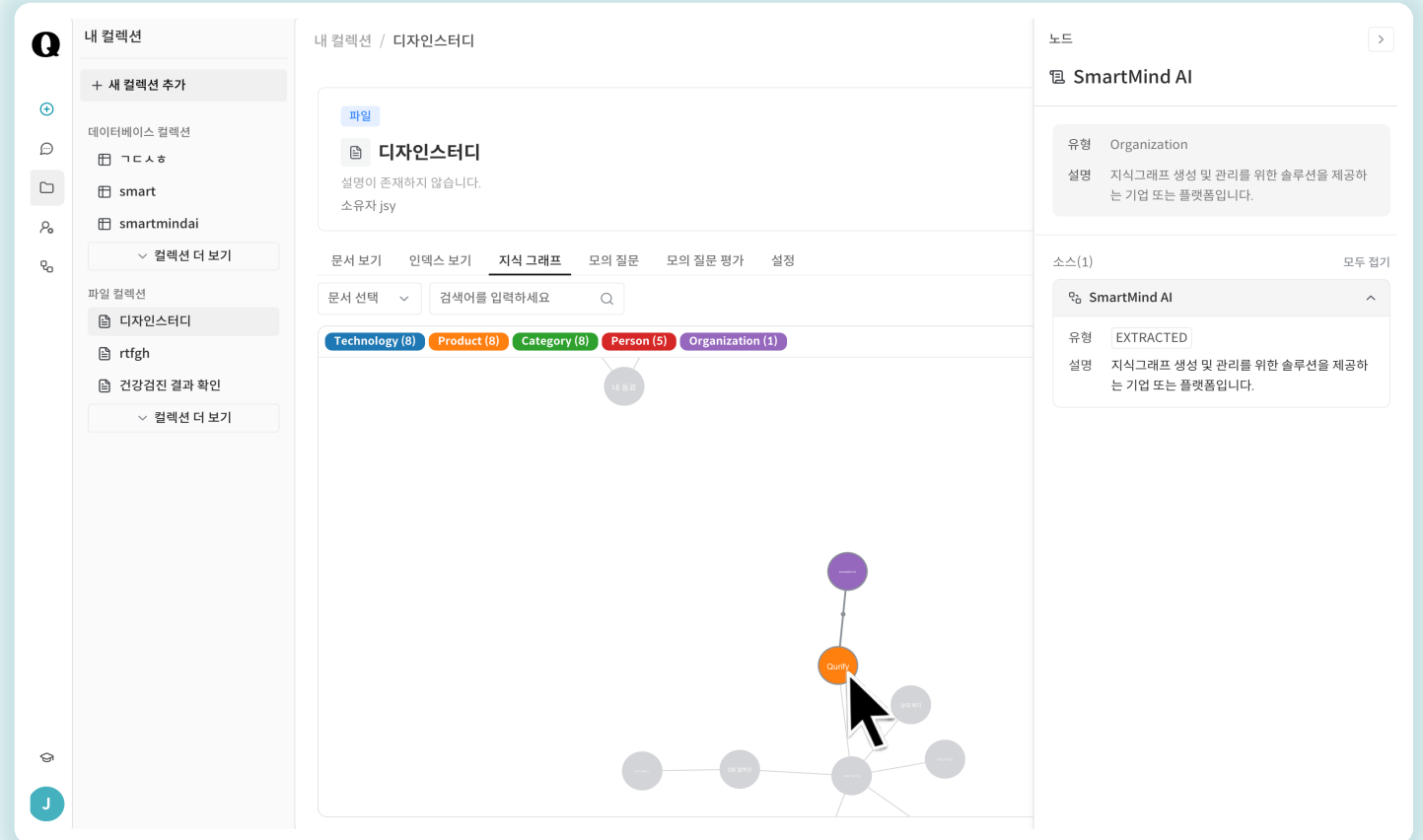
노드 클릭 시 유형과 소스(에비던스 노드)의 유형과 설명을 확인할 수 있습니다.

관계 확인

노드 간 연결 관계를 그래프로 탐색할 수 있습니다.

문서 선택

특정 문서를 선택하여 해당 문서의 지식그래프만 확인할 수 있습니다.



01. 컬렉션 공통

모의 질문, 모의 질문 평가

모의 질문 평가?

컬렉션에 등록된 문서를 큐리파이가 잘 이해했는지 확인하기 위한 용도로 사용합니다.

The screenshot displays the SmartMind AI interface for managing and evaluating mock questions. The sidebar on the left shows a collection named '디자인스터디' (Design Study) under the '파일 컬렉션' (File Collection) section. The main content area is divided into two tabs: '모의 질문' (Mock Question) and '모의 질문 평가' (Mock Question Evaluation). The '모의 질문 평가' tab is active, showing a table of evaluation results for the '디자인스터디' collection. The table includes columns for '질문' (Question), '평균 점수' (Average Score), and '평가' (Evaluation). The evaluation results show a score of 4.61 for the '디자인스터디' collection, with a status of '완료' (Completed) and a date of 2026.03.31.

질문	평균 점수	평가	날짜
디자인스터디	4.61	완료	2026.03.31

이어서 계속 >

01. 컬렉션 공통

모의 질문, 모의 질문 평가

1단계

질문 세트 생성

질문 세트 추가 버튼을 눌러 모의 질문 탭에서 질문 세트를 추가합니다.

질문 세트 추가하기

세트 이름 *

세트 이름을 입력하세요.

세트 설명

세트 설명을 입력하세요.

취소

저장

2단계

세트 내 질문 자동 생성

생성한 질문 세트에 들어가 버튼

자동 질문 생성

으로 질문을 생성합니다.

자동 질문 생성

생성할 질문 수 *

10

1~100 사이의 정수를 입력하세요.

프롬프트 템플릿

- 목적에 맞게 질문-답변이 잘 생성되는지 확인할 수 있어요.
- 모든 질문의 마지막에 반드시 해당 내용의 언급횟수를 덧붙여주세요.
 - 언급횟수가 1회인 경우 어떤 문단에 작성되었는지 반드시 명시해주세요.

취소

생성

3단계

평가 생성

평가 추가하기 버튼을 눌러 평가 그룹을 추가하고 평가할 세트를 선택합니다.

평가 추가하기

평가 이름 *

평가 이름을 입력하세요.

평가할 모의 질문 세트 *

- ☐ 이틀차 요약
- ☐ 시험용 요약2
- ☐ 시험용 요약

취소

저장

4단계

생성된 평가 확인

평가된 질문 세트의 점수와 이상적인 답변을 확인합니다.

내 컬렉션 / 디자인스터디 / 이틀차 요약 평가

< 이틀차 요약 평가

평가 대상	질문	평균 점수
이틀차 요약	8/8	4.25
✓ 완료		2026.03.31

평가 재시도

> 1. 지식그래프 생성 과정 중 '생성 처리중' 단계에서 사용자가 다른 작업을 할 수 있는 이유는 무엇입니까? 5

평가 결과

Quirly의 답변은 원문 질문에 대해 완벽하게 대응하며, 제시된 Contexts에 기반하여 사실적으로 100% 정확한 정보를 제공합니다. 표준 답변이 '비동기 처리 방식'과 '백그라운드 진행'을 핵심으로 제시한 반면, Quirly는 이를 '비동기 처리'와 '백그라운드 처리'라는 두 가지 명확한 항목으로 나누어 상세하게 설명했습니다. 특히, '생성 중 페이지 이탈 시 백그라운드에서 처리 계속'이라는 내용은 Contexts의 '예외 처리' 섹션에서 직접적으로 확인할 수 있는 정보로, 답변의 근거를 더욱 강화합니다. 언어 또한 유창하고 가독성이 높아 사용자에게 명확한 이해를 돕습니다. 표준 답변의 핵심 내용을 모두 포함하면서도, Contexts의 추가 정보를 활용하여 더 풍부하고 정확한 설명을 제공함으로써 5점으로 평가합니다.

질문

지식그래프 생성 과정 중 '생성 처리중' 단계에서 사용자가 다른 작업을 할 수 있는 이유는 무엇입니까?

정답

'생성 처리중' 단계는 비동기 처리 방식으로 설계되어 있기 때문에, 사용자는 그래프 생성 작업이 백그라운드에서 진행되는 동안 다른 작업을 동시에 수행할 수 있습니다.

02. 파일 컬렉션

인덱싱 시각화

청크(Chunk)

문서를 검색가능한 단위로 나눈 조각입니다.

임베딩(Embedding)

텍스트를 벡터(숫자 배열)로 변환한 결과입니다.

커버리지(Coverage)

전체 문서 중 인덱싱이 완료된 비율입니다.

벡터

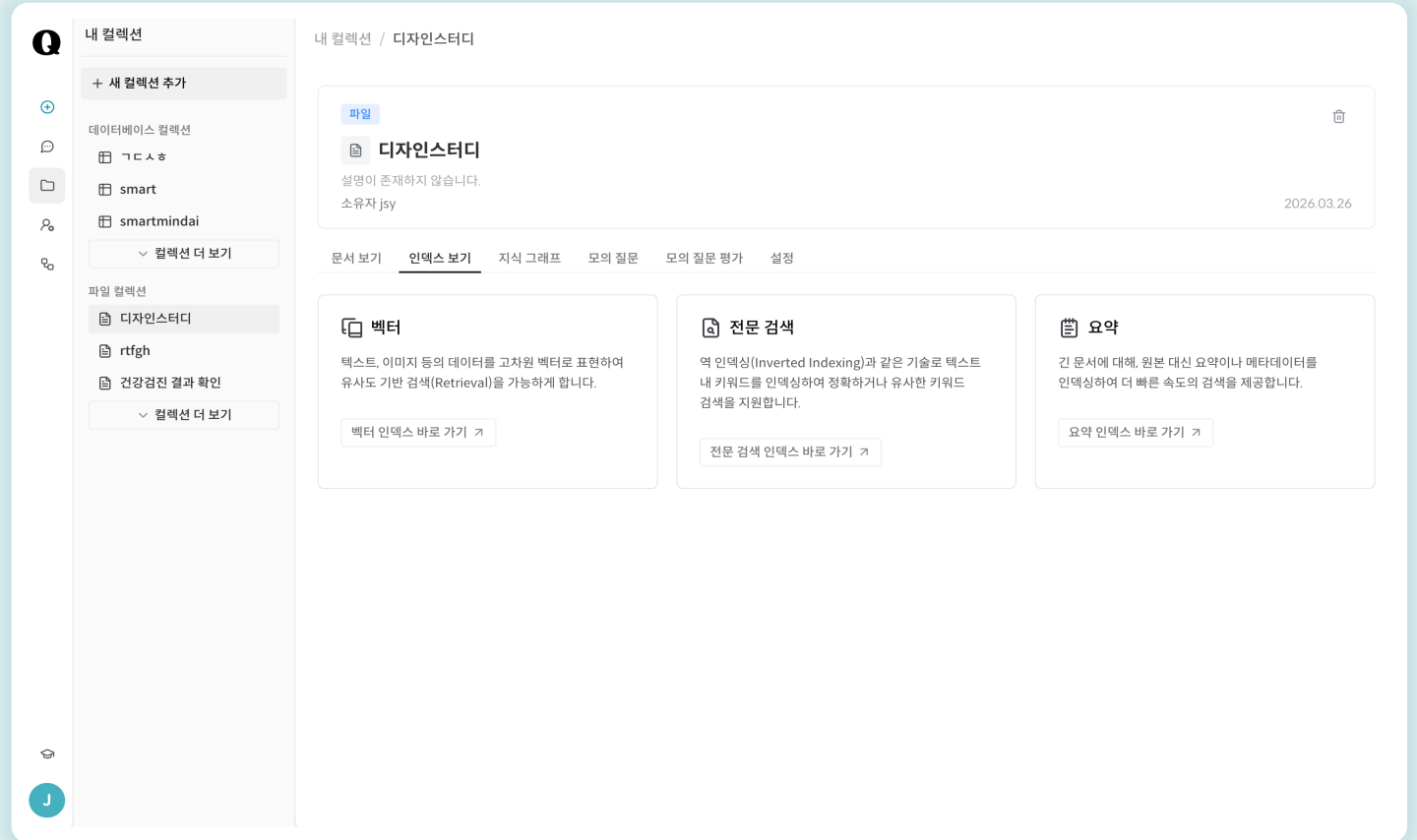
각 청크의 내용, 인덱스 번호, 토큰 수, 임베딩 커버리지를 확인할 수 있습니다.

전문검색

각 청크의 내용, 길이, 인덱스 존재 여부를 확인할 수 있습니다.

요약

각 문서의 요약 내용을 확인하고 직접 수정할 수 있습니다. 요약 커버리지를 확인할 수 있습니다.



인덱싱 시각화

one

벡터

텍스트, 이미지 등의 데이터를 고차원 벡터로 표현하여 유사도 기반 검색 (Retrieval)을 가능하게 합니다.

내 컬렉션 / 디자인스터디 / 벡터 인덱스

프로덕트 디자인을 위한 논리적 사고.pdf

인덱싱 상태
COMPLETE

총 청크 개수
2

사용 토큰
1,132

최근 수정 날짜
5일 전

No.	청크 내용	청크 ID	토큰	생성 시간
0	# 프로덕트 디자인을 위한 논리적 사고 ## 목차 1. MECE 2. 민토 피라미드 3. 5Whys 4. 상관과 인과 5. 로직트리 # MECE 상호배제, 전체포괄(Mutually Exclusive and Collectively Ex...	chunk-a4adb047...	1,116	5일 전
1	이유), How(나와 내 동료)가 할 수 있는 것)	chunk-8c1eef8c1...	16	5일 전

two

전문 검색

역 인덱싱(Inverted Indexing)과 같은 기술로 텍스트 내 키워드를 인덱싱 하여 정확하거나 유사한 키워드 검색을 지원합니다.

내 컬렉션 / 디자인스터디 / 전문 검색 인덱스

총 문서 개수
3

총 청크 개수
34

인덱스 존재 여부
존재

10개 검색

청크 인덱스	문서 ID	문서 이름	청크 내용	청크 길이
null	doc3bedfce6924bca5b	프로덕트 디자인을 위한 논리적 사고.pdf	# 프로덕트 디자인을 위한 논리적 사고 ## 목차 1. MECE 2. 민토 피라미드 3. 5Whys 4. 상관과 인과 5. ...	84
null	doc3bedfce6924bca5b	프로덕트 디자인을 위한 논리적 사고.pdf	# MECE 상호배제, 전체포괄(Mutually Exclusive and Collectively Exhaustive) 복잡한 문제를 여러 ...	659

three

요약

긴 문서에 대해, 원본 대신 요약이나 메타데이터를 인덱싱하여 더 빠른 속도의 검색을 제공합니다.

내 컬렉션 / 디자인스터디 / 요약 인덱스

총 문서 개수
2

요약된 문서 개수
0

대기 중인 문서 개수
2

실패한 문서 개수
0

요약 커버리지(%)
0%

문서 이름	요약	상태	생성 시간
kg_feature_spec.docx	-	대기	-
프로덕트 디자인을 위한 논리적 사고.pdf	-	대기	-

03. 데이터베이스 컬렉션

테이블 관리

스키마(Schema)

데이터베이스의 테이블 구조와 칼럼 정보의 집합

1. 데이터베이스 컬렉션을 생성합니다.
2. **테이블 관리** 를 눌러 새로고침하고 쿼리파이에 불러올 스키마와 테이블을 선택합니다.
3. 저장 시 선택한 테이블의 설명이 생성됩니다.

❖ 컬렉션의 연결 상태는 수동으로 새로고침하여 갱신할 수 있습니다.

내 컬렉션 / smart

데이터베이스 smart

설명이 존재하지 않습니다.
소유자 jsy

2026.03.16

문서 보기 지식 그래프

테이블 관리 + 컨텍스트 추가 + 예제 추가

구분	이름	진행 상태	설명	그래프	지식 그래프	백터	마지막 수정
1	설명	완료	public 스키마의 테이블 인포	생성 가능	생성 가능	-	1시간 전
2	예제	완료	SQL Examples	생성 가능	생성 가능	완료	1주 전
3	컨텍스트	완료	주요 고객사	완료	생성 가능	완료	1시간 전
	테이블 관리하기	완료		완료	생성 가능	완료	4분 전

새로고침하여 최신 상태의 데이터를 확인하세요. 새로고침

smart에서 보여줄 테이블을 선택하세요. 선택한 테이블은 스키마별로 확인할 수 있습니다.

스키마 public

- ☒ products
- ☒ orders
- ☒ users
- ☐ inventory
- ☐ territories
- ☐ categories
- ☐ payments
- ☐ region
- ☐ shippers
- ☐ products

선택 해제(3)

닫기 저장

페이지당 항목 수 10 1 / 1 페이지

03. 데이터베이스 컬렉션

컨텍스트 기능

컨텍스트(Context)란?

큐리파이에 전달하는 데이터베이스 설명입니다.

이는 데이터베이스 구조를 큐리파이가 더 정확하게 이해하도록 돕는 기능입니다.

내 컬렉션

+ 새 컬렉션 추가

데이터베이스 컬렉션

- 가다스
- smart
- smartmindai
- 컬렉션 더 보기

파일 컬렉션

- 디자인스터디
- rtfgh
- 건강검진 결과 확인
- 컬렉션 더 보기

내 컬렉션 / smart

데이터베이스

smart

설명이 존재하지 않습니다.
소유자 jsy

2026.03.16

문서 보기 지식 그래프

테이블 관리 + 컨텍스트 추가 + 예제 추가

속성 표시 검색어를 입력하세요

구분	문서 이름	진행 상태	설명	그래프	지식 그래프	벡터	마지막 수정
1	설명 public 스키마의 테이블 인포	완료	완료	생성 가능	생성 가능	-	1시간 전
2	예제 SQL Examples	완료	-	생성 가능	생성 가능	완료	6일 전
3	컨텍스트 주요 고객사	완료	-	완료	생성 가능	완료	1시간 전
4	컨텍스트 파트너사 관리	완료	-	완료	생성 가능	완료	방금 전

전체 4개 중, 현재 페이지에 4개 항목이 표시

컨텍스트 추가하기

큐리파이가 연결된 데이터베이스의 데이터를 이해하는 데 도움을 주는 컨텍스트를 작성합니다.

이름*

파트너사 관리

내용*

역할:

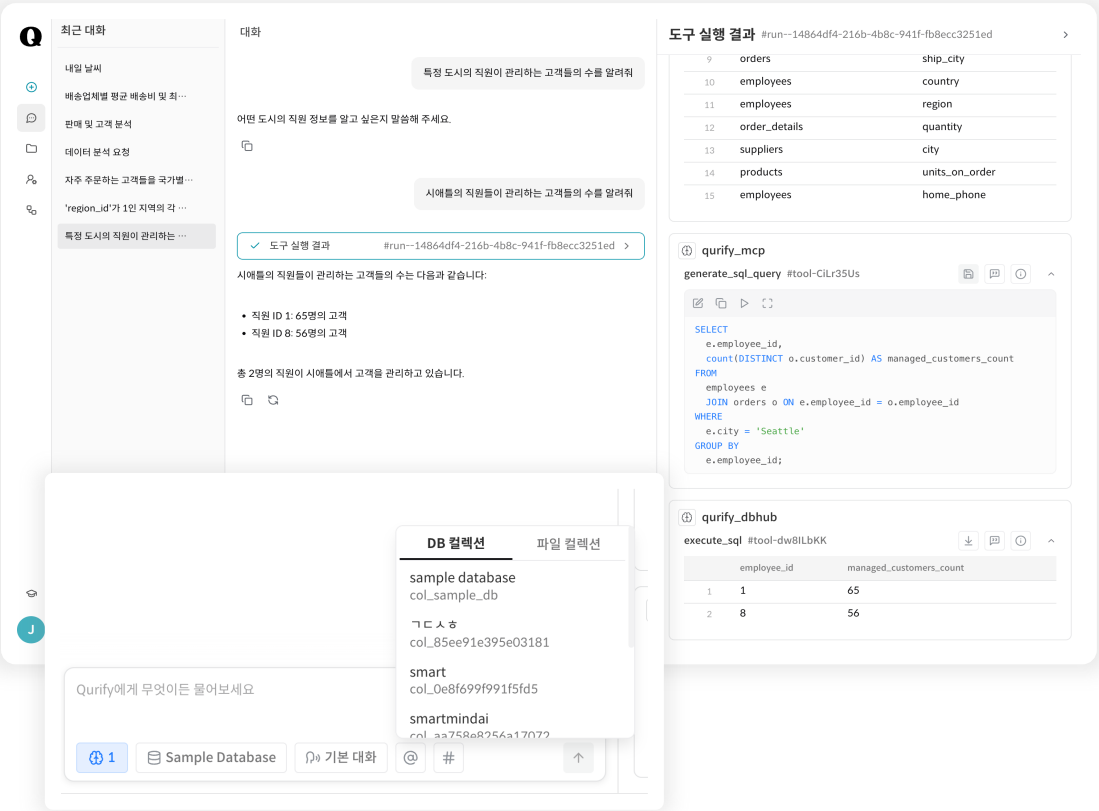
- 파트너사 계약 현황, 정산 데이터, 재고 연동 상태 등 DB 관련 질의에 답변합니다.
- 데이터 기반으로만 답변하며, 추측성 답변은 하지 않습니다.
- 불명확한 질의에는 구체적인 조건을 되묻습니다.
- ...

취소 추가하기

04. 대화(채팅)

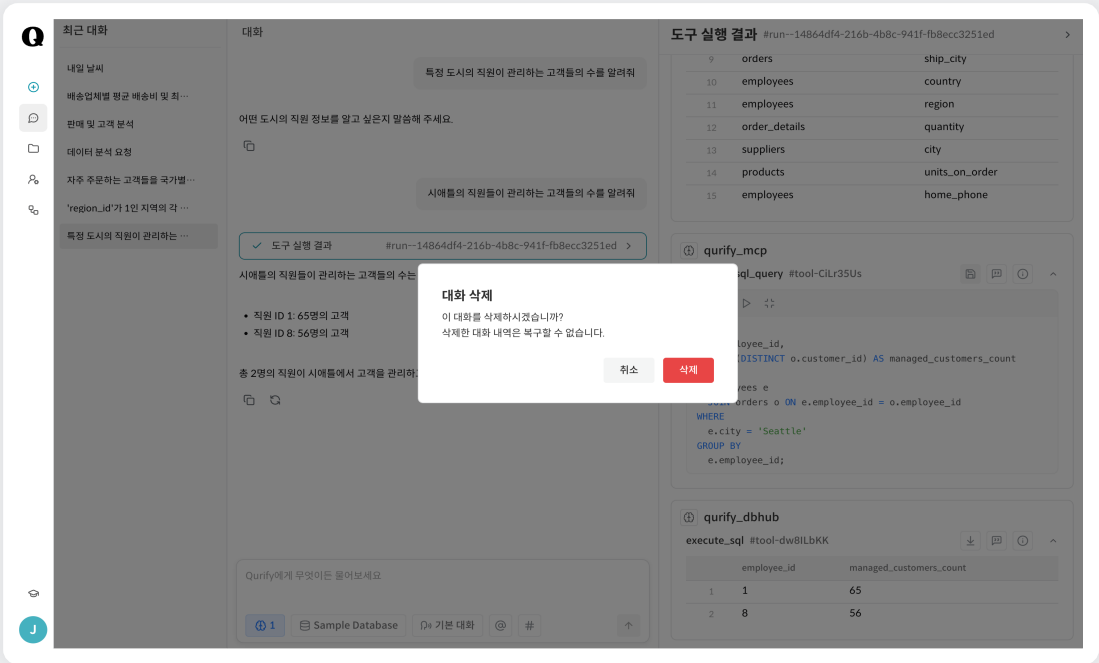
대화 중 DB 컬렉션 선택

파일 컬렉션뿐만 아니라 DB컬렉션도 선택 가능



챗 히스토리 삭제

히스토리를 삭제하여 메모리 관리 가능

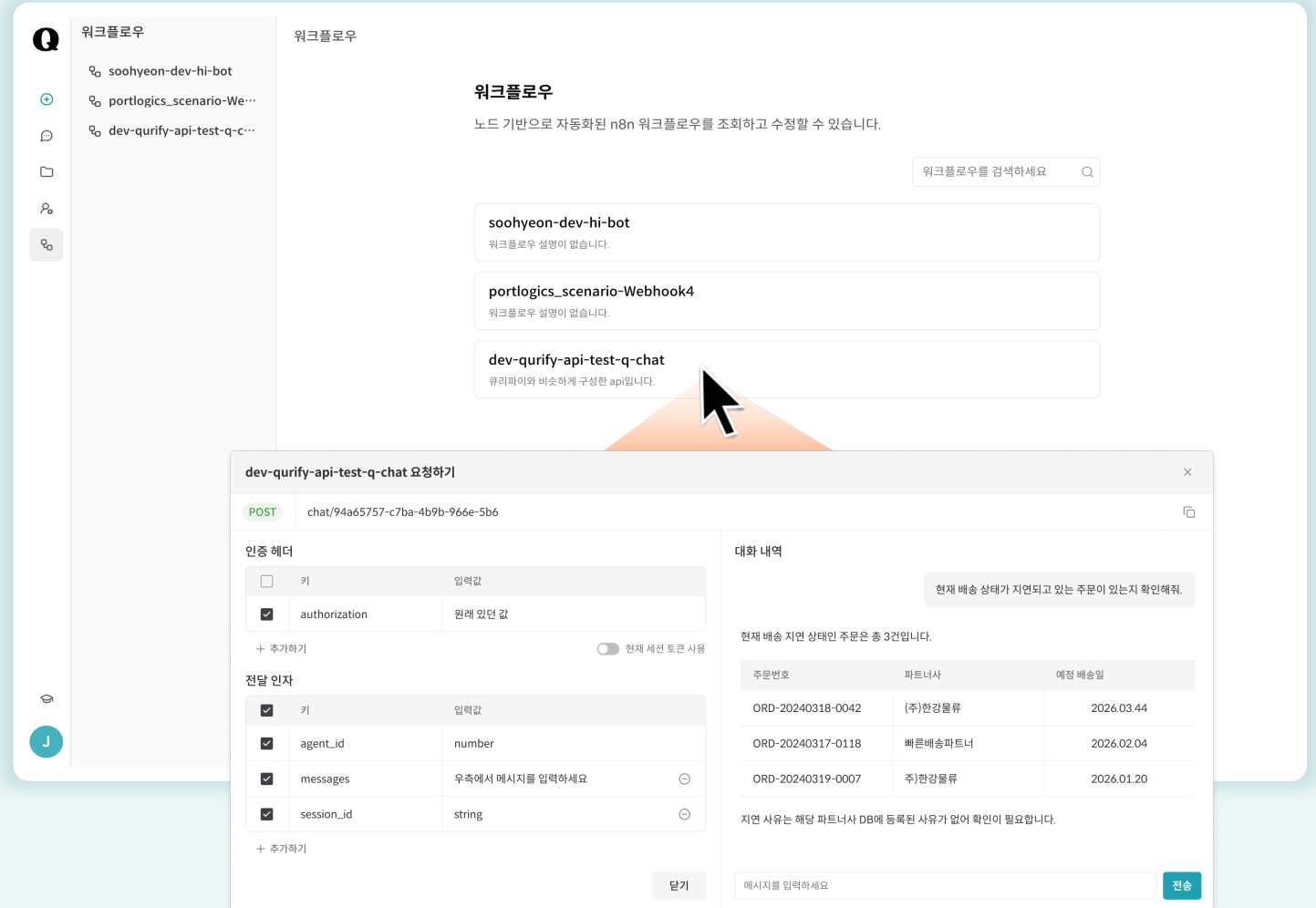


n8n 워크플로우

n8n이란?

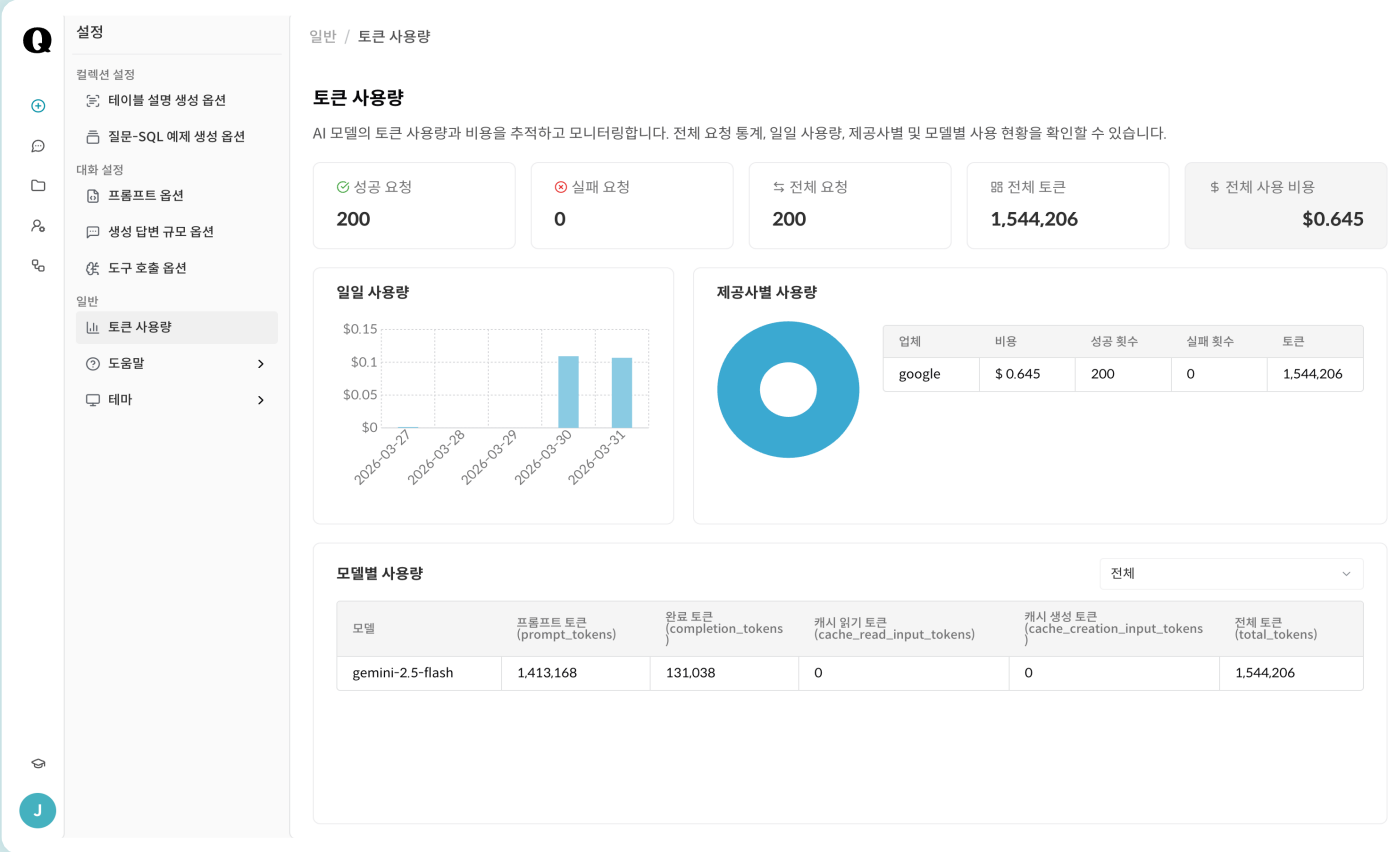
노코드/로우코드 기반의 워크플로우 자동화 도구입니다.
API 연동, 데이터 처리, 알림 전송 등 반복 작업을 자동화할 수 있습니다.

1. 워크 플로우 메뉴로 이동합니다.
2. 등록된 워크플로우 목록을 조회합니다.
3. 원하는 워크플로우를 선택해 실행을 요청합니다.



토큰 사용량 시각화

토큰이란?
큐리파이가 텍스트를 처리하는 단위입니다. 단어나 글자 수와 정확히 일치하지 않으며, 모델마다 계산 방식이 다릅니다.



- 일일 사용량 / 제공사별 / 모델별 사용량 확인 가능

데이터 속 답을 찾는 가장 쉬운 방법

큐리파이 서비스 가이드

0.5.0

컬렉션 목록

컬렉션은 큐리파이가 답변할 때 참고하는 문서 묶음입니다. 컬렉션 내에 문서를 등록하면 해당 내용을 기반으로 정확한 대화가 가능합니다.

+ 새 컬렉션 추가

컬렉션을 검색하세요

HR 데이터

부서별 인원 현황, 급여 분포, 재직 기간 등. 채용 시

6일 전

active

재고 관리 데이터

재료 소진 현황, 인기 메뉴, 일별 매출 등

6일 전

active

오프라인 주문 데이터

도서 구매 현황, 회원별 구매 패턴, 매출 추이 등

n시간 전

active

온라인 주문 데이터

도서 판매 현황, 회원별 구매 패턴, 매출 추이 등

n시간 전

구독중

active

Qurify MCP Server

step1_retrieve_sql_examples #tool-NAIJRFF

retrieved_questions	retrieved_sql
1 'region_id'가 1인 지역의 각 영토에 할당된 직원 수는 몇 명인가요?	<pre>SELECT t.territory_description, count(et.employee_id) AS employee_count FROM territories t...</pre>
2 지역 ID가 1인 지역의 각 테리토리별로 소속된 직원 수는 몇 명인가요?	<pre>SELECT t.region_id, count(DISTINCT et.employee_id) AS active_employee_count FROM...</pre>
3 영역별로 활동 중인 직원 수를 확인할 수 있나요?	<pre>SELECT e.employee_id, count(et.territory_id) AS num_of_territories FROM v...</pre>
4 사원별로 담당 영업 구역 수를 확인할 수 있나요?	<pre>SELECT e.employee_id, count(et.territory_id) AS num_of_territories FROM employees e...</pre>
	<pre>SELECT t.territory_description, count(DISTINCT o.customer_id) AS customer_count FROM employee_territories et...</pre>

HR 데이터

fdioig24u83r90fsdkl ✓

오프라인 주문 데이터

gh0w8rk3m29sdklm ✓

온라인 주문 데이터

colfniutg3w42394we

재고 관리 데이터

colfniutg3w42394we

tool-sdfkng3 ✕

#tool-ic

Qurify에게 무엇이든 물어보

2

기본 대화

2

3

업데이트 한눈에 보기

1

데이터베이스와 대화해보기

계정 생성

데이터베이스 연결

개인 맞춤 설정

MCP 등록 및 선택

질문 입력

답변 생성

2

RAG 대화 준비

컬렉션 목록

컬렉션 문서 등록

컬렉션 질문/평가

답변 생성

3

대화 중 심화 기능 사용

에이전트

대화 중 프롬프트 생성

대화 중 컬렉션 적용

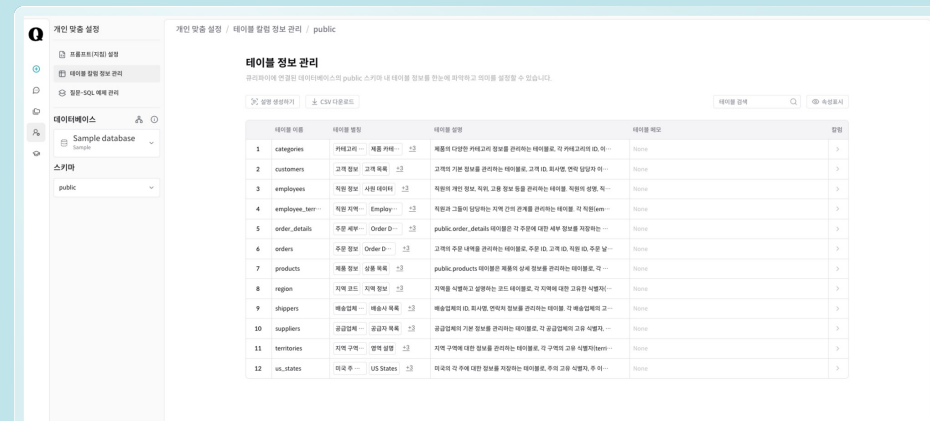
답변 생성

데이터베이스 연결하고 대화하기

데이터베이스 연결을 시작으로 데이터와 대화하는 방법까지 확인할 수 있습니다.

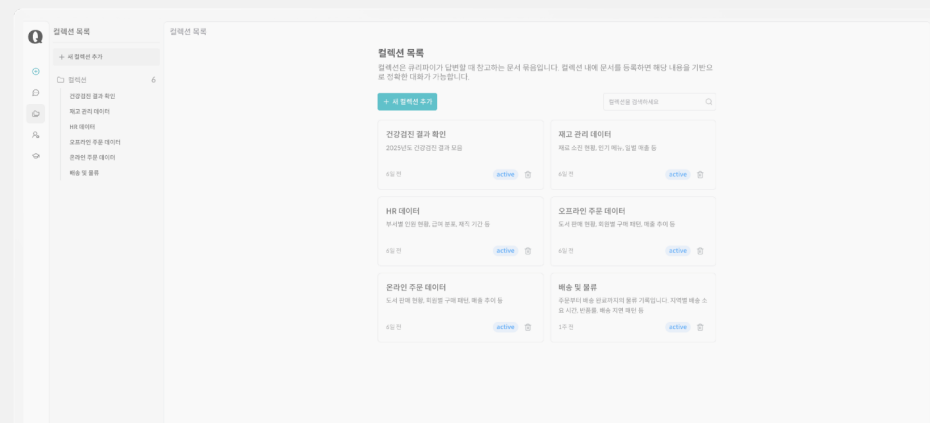
데이터베이스와 대화해보기

데이터베이스 연결부터 큐리파이에게 데이터베이스 이해도를 높이는 몇 가지 작업에 대한 설명



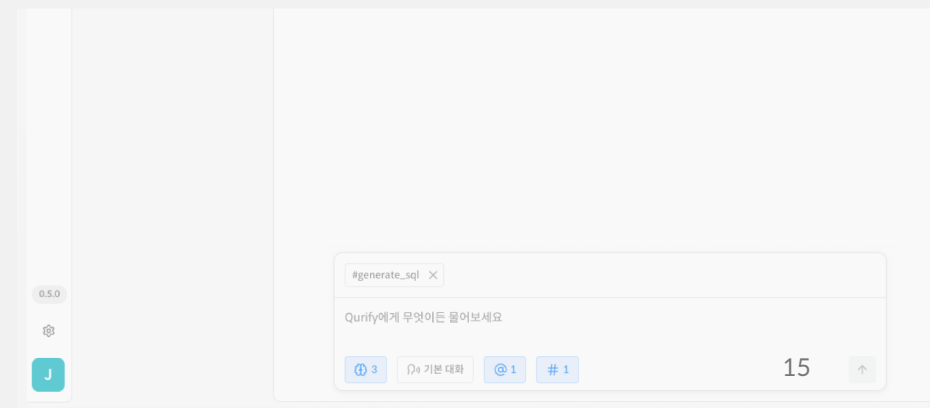
RAG 대화 준비

데이터베이스 연결부터 큐리파이에게 데이터베이스 이해도를 높이는 몇 가지 작업에 대한 설명



대화 중 심화 기능 사용

데이터베이스 연결부터 큐리파이에게 데이터베이스 이해도를 높이는 몇 가지 작업에 대한 설명



데이터베이스와 대화해보기 계정 생성

Qurify

데이터 속 답을 찾는 가장 쉬운 방법

Agentic AI를 활용해 자연어로 데이터를 쉽게 분석하고
비즈니스 성장을 가속화해보세요.

아이디

비밀번호

로그인

회원가입



회원가입하여 생성된 계정으로 로그인하세요.

데이터베이스와 대화해보기

데이터베이스 연결

The screenshot shows the Quirify AI web interface. On the left, there's a sidebar with a '데이터베이스' (Database) section containing a 'kyobo PostgreSQL' entry. Below it is a '대화' (Chat) section with a 'New Chat' button. The main area is a chat window titled '대화' (Chat). A modal window titled '연결된 데이터베이스' (Connected Database) is open in the center. It contains a warning message: '연결 설정이 브라우저에 저장됩니다.' (Connection settings will be saved to the browser). Below this, there are input fields for: '데이터베이스 유형*' (Database Type) with a dropdown set to 'PostgreSQL'; 'Title*' with the value 'kyobo'; 'Host*' with the value '211.218.150.152'; 'Port*' with the value '8892'; 'Database name*' with the value 'kyobo'; 'Username*' with the value 'postgres'; and 'Password*' with masked characters. A '취소' (Cancel) button is at the bottom right of the modal. At the bottom of the chat window, there's a text input field with the placeholder 'Quirify에게 무엇이든 물어보세요' (Ask Quirify anything) and a '3' character count indicator.

데이터베이스 정보 보기

Host, Port 등 연결한 데이터베이스 정보를 확인할 수 있습니다.

데이터베이스와 대화해보기 데이터베이스 연결

The screenshot displays the Quirify application interface, which is designed for interacting with a database through natural language. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation options such as "새 데이터베이스 연결하기" (Connect new database), "데이터베이스" (Database) with a dropdown for "Sample database", "대화" (Chat), "새 대화 시작하기" (Start new chat), and "New Chat". At the bottom, there's a version indicator "0.5.0" and a "J" button.
- Chat Window (대화):** Features a header "복잡한 데이터, 간단한 대화로 해결하세요" (Solve complex data with simple chat). Below this is a section titled "데이터베이스에 자연어로 질문하여 얻는 인사이트" (Insights gained by asking questions in natural language to the database). It includes a brief description of Quirify and two example questions in a chat bubble format:
 - "3. 특정 기간 동안 가장 많은 주문을 처리한 사원의 이름과 그 주문 수를 확인할 수 있나요?" (Can I check the names of the employees who processed the most orders during a specific period and the number of those orders?)
 - "각 카테고리 내 제품의 판매량 순위를 정할 수 있나요?" (Can I determine the sales volume ranking of products within each category?)A button labeled "데이터베이스와 대화할 수 있는 쿼리파워 배우기" (Learn how to chat with the database using Query Power) is also present.
- ERD View (ERD 보기):** A diagram showing the database structure with tables and their relationships. The tables are represented as boxes, and lines connect them to show foreign key relationships. A legend at the bottom left of the ERD view includes "전체 보기" (View all) and "선택된 테이블 보기" (View selected table).

데이터베이스 구조 보기

데이터베이스의 데이터를 테이블 형태로 한 눈에 볼 수 있습니다.

데이터베이스와 대화해보기 개인 맞춤 설정

Q

개인 맞춤 설정

프롬프트(지침) 설정

테이블 칼럼 정보 관리

질문-SQL 예제 관리

데이터베이스

Sample database

Sample

스키마

public

개인 맞춤 설정 / 프롬프트 설정

프롬프트 설정

큐리파이가 답변을 생성할 때 참고하는 프롬프트를 설정할 수 있습니다. 각 프롬프트는 데이터베이스 쿼리의 정확도와 답변 형식을 개인화하는 데 활용됩니다.

시스템 프롬프트

미사여구 넣지 말고 대답해

취소

저장

SQL 생성 프롬프트

쿼리 생성

정확한 SQL 쿼리 생성을 위해 이런 걸 입력할 수 있어요.

- 질문의 의도를 정확히 파악하고 제공된 정보를 최대한 활용하여 쿼리를 구성합니다.

데이터베이스 가이드라인 프롬프트

설명 생성

예제 생성

쿼리 생성

큐리파이가 테이블과 칼럼의 자연어 설명 생성 시 참고할 사항을 입력할 수 있어요.

- 칼럼명 끝의 '_DT'는 날짜(Date) 타입을 나타냅니다.

질문-SQL 예제 생성 프롬프트

예제 생성

큐리파이가 질문-SQL 예제 생성 시 참고할 사항을 입력할 수 있어요.

- 모든 테이블명과 칼럼명은 기본적으로 소문자로 작성합니다.
- 해당 식별자 전체를 항상 큰따옴표("")로 감싸주세요.

프롬프트 입력

큐리파이가 답변 생성에 참고하는 프롬프트를 설정합니다.

시스템 프롬프트

큐리파이의 모든 답변에 적용되는 공통 규칙을 입력합니다.

SQL 생성 프롬프트

정확한 SQL 쿼리 생성을 위한 지침을 입력합니다.

데이터베이스 가이드라인 프롬프트

데이터베이스의 설명, 예제 전반에서 참고할 지침을 입력합니다.

질문-SQL 예제 생성 프롬프트

질문-SQL 예제 생성 시 참고할 지침을 입력합니다.

데이터베이스와 대화해보기

개인 맞춤 설정

Q

개인 맞춤 설정

프로젝트(지점) 설정

테이블 칼럼 정보 관리

질문-SQL 예제 관리

데이터베이스

Sample database

Sample

스키마

public

테이블 정보 관리

큐리파이에 연결된 데이터베이스의 public 스키마 내 테이블 정보를 한눈에 파악하고 의미를 설정할 수 있습니다.

설명 생성하기

CSV 다운로드

테이블 검색

속성표시

	테이블 이름	테이블 별칭	테이블 설명	칼럼
1	categories	카테고리 ... 제품 카테... +3	제품의 다양한 카테고리 정보를 관리하는 테이블로, 각 카테고리의 ID, 이...	>
2	customers	고객 정보 고객 목록 +3	고객의 기본 정보를 관리하는 테이블로, 고객 ID, 회사명, 연락 담당자 이...	>
3	employees	직원 정보 사원 데이터 +3	직원의 개인 정보, 직위, 고용 정보 등을 관리하는 테이블, 직원의 성명, 직...	>
4	employee_terr...	직원 지역 ... Employ... +3	직원과 그들이 담당하는 지역 간의 관계를 관리하는 테이블, 각 직원(em...	>
5	order_details	주문 세부 ... Order D... +3	public.order_details 테이블은 각 주문에 대한 세부 정보를 저장하는 ...	>
6	orders	주문 정보 Order D... +3	고객의 주문 내역을 관리하는 테이블로, 주문 ID, 고객 ID, 직원 ID, 주문 날...	>
7	products	제품 정보 상품 목록 +3	public.products 테이블은 제품의 상세 정보를 관리하는 테이블로, 각 ...	>
8	region	지역 코드 지역 정보 +3	지역을 식별하고 설명하는 코드 테이블로, 각 지역에 대한 고유한 식별자(...	>
9	shippers	배송업체 ... 배송사 목록 +3	배송업체의 ID, 회사명, 연락처 정보를 관리하는 테이블, 각 배송업체의 고...	>
10	suppliers	공급업체 ... 공급자 목록 +3	공급업체의 기본 정보를 관리하는 테이블로, 각 공급업체의 고유 식별자, ...	>
11	territories	지역 구역 ... 영역 설명 +3	지역 구역에 대한 정보를 관리하는 테이블로, 각 구역의 고유 식별자(terri...	>
12	us_states	미국 주 ... US States +3	미국의 각 주에 대한 정보를 저장하는 테이블로, 주의 고유 식별자, 주 이...	>

전체 12개 중, 현재 페이지에 12개 항목이 표시

페이지당 항목 수 20 1/1 페이지

테이블 칼럼 정보 관리

연결된 데이터베이스의 각 테이블과 칼럼 정보를 볼 수 있습니다.

데이터베이스와 대화해보기 개인 맞춤 설정

개인 맞춤 설정 / 테이블 칼럼 정보 관리 / public

테이블 정보 관리

큐리파이에 연결된 데이터베이스의 public 스키마 내 테이블 정보를 한눈에 파악하고 의미를 설정할 수 있습니다.

설명 생성하기 CSV 다운로드

테이블 이름	테이블 별칭	칼럼
1 categories	카테고리...	...
2 customers	고객 정보	...
3 employees	직원 정보	...
4 employee_terr...	직원 지역...	...
5 order_details	주문 세부...	...
6 orders	주문 정보	...
7 products	제품 정보	...
8 region	지역 코드	...
9 shippers	배송업체...	...
10 suppliers	공급업체...	...
11 territories	지역 구역...	...
12 us_states	미국 주...	...

설명 생성하기

현재 선택한 데이터베이스의 테이블과 칼럼 설명을 자동으로 생성하시겠습니까?

회당 정보 처리 규모	10 개
데이터베이스 분석 범위	1000 개
참고 데이터 수	3 개
재시도 횟수	0 회
재시도 대기 시간	1 초

데이터베이스 가이드라인 프롬프트 설명 생성 예제 생성 쿼리 생성

큐리파이가 테이블과 칼럼의 자연어 설명 생성 시 참고할 사항을 입력할 수 있어요.

- 칼럼명 끝의 '_DT'는 날짜(Date) 타입을 나타냅니다.

옵션 수정하고 생성하기 생성하기

테이블 칼럼 정보 관리 - 설명 생성

시스템 설정에서 자동 생성 형식을 지정하고 생성할 수 있습니다.

데이터베이스와 대화해보기 개인 맞춤 설정

Q

개인 맞춤 설정

프로프트(지침) 설정

테이블 컬럼 정보 관리

질문-SQL 예제 관리

데이터베이스

Sample database

스키마

public

0.5.0

J

개인 맞춤 설정 / 테이블 컬럼 정보 관리 / public

테이블 정보 관리

설명 생성하기

CSV 다운로드

테이블 이름	테이블 별칭	테이블 설명	테이블 메모
1 categories	카테고리 ... 제품 카테... +3	제품의 다양한 카테고리 정보를 관리하는 테이블로, 각 카테고리의 ID, 이...	None
2 customers	고객 정보 고객 목록 +3	고객의 기본 정보를 관리하는 테이블로, 고객 ID, 회사명, 연락처 담당자 이...	None
3 employees	직원 정보 사원 데이터 +3	직원의 개인 정보, 직위, 고용 정보 등을 관리하는 테이블. 직원의 성명, 직...	None
4 employee_terr...	직원 지역... Employ... +3	직원과 그들이 담당하는 지역 간의 관계를 관리하는 테이블. 각 직원(em...	None
5 order_details	주문 세부... Order D... +3	public.order_details 테이블은 각 주문에 대한 세부 정보를 저장하는 ...	None
6 orders	주문 정보 Order D... +3	고객의 주문 내역을 관리하는 테이블로, 주문 ID, 고객 ID, 직원 ID, 주문 날...	None
7 products	제품 정보 상품 목록 +3	public.products 테이블은 제품의 상세 정보를 관리하는 테이블로, 각 ...	None
8 region	지역 코드 지역 정보 +3	지역을 식별하고 설명하는 코드 테이블로, 각 지역에 대한 고유한 식별자(...	None
9 shippers	배송업체 ... 배송사 목록 +3	배송업체의 ID, 회사명, 연락처 정보를 관리하는 테이블. 각 배송업체의 고...	None
10 suppliers	공급업체 ... 공급자 목록 +3	공급업체의 기본 정보를 관리하는 테이블로, 각 공급업체의 고유 식별자, ...	None
11 territories	지역 구역... 영역 설명 +3	지역 구역에 대한 정보를 관리하는 테이블로, 각 구역의 고유 식별자(terri...	None
12 us_states	미국 주 ... US States +3	미국의 각 주에 대한 정보를 저장하는 테이블로, 주의 고유 식별자, 주 아...	None

테이블 정보 편집 중...

테이블

categories

데이터베이스

Sample Database

스키마

public

설명

제품의 다양한 카테고리 정보를 관리하는 테이블로, 각 카테고리의 ID, 이름, 설명, 그리고 관련 이미지를 저장합니다. 이 테이블은 제품을 카테고리별로 분류하여 관리하고, 각 카테고리의 특성을 설명하는 데 활용됩니다. 예를 들어, 'Beverages'는 음료에 대한 카테고리이고, 관련 설명에는 소프트 드링크, 커피, 차 등이 포함됩니다. 이를 통해 제품의 분류 및 특성 분석에 유용하게 사용될 수 있습니다.

별칭

카테고리 정보

제품 카테고리

상품 분류

Categories

Product Categories

분류

+ 별칭 추가하기

메모

전체 12개 중, 현재 페이지에 12개 항목이 표시

페이지당 항목 수 20

테이블 컬럼 정보 관리 - 필드 수정

생성 전 직접 입력할 수도 있고, 생성된 후 수정할 수 있습니다.

경우에 따라 테이블, 컬럼의 메모를 작성할 수 있습니다.

데이터베이스와 대화해보기 개인 맞춤 설정

Q

개인 맞춤 설정

프롤프트(지침) 설정

테이블 칼럼 정보 관리

질문-SQL 예제 관리

데이터베이스

Sample database

스키마

public

개인 맞춤 설정 / 질문-SQL 예제 관리 / 기본 예제

질문-SQL 예제 관리

큐리파이가 어떤 방식으로 질문을 이해하고 SQL을 작성하는지 학습시킬 수 있습니다.

기본 예제

추가 생성 예제

↓ CSV 다운로드

질문 예제 검색

질문 예제	SQL 예제
1 주문 별로 배송 국가별 총 운임 비용의 평균을 계산할 수 있나요?	<pre>SELECT ship_country, AVG(freight) AS average_freight FROM public.orders GROUP BY ship_country LIMIT 100;</pre>
2 제품별 평균 할인율을 확인할 수 있나요?	<pre>SELECT product_id, AVG(discount) AS average_discount FROM order_details GROUP BY product_id LIMIT 10;</pre>
3 직원의 도시별로 주문 처리 건수를 집계할 수 있나요?	<pre>SELECT e.city, COUNT(o.order_id) AS order_count FROM employees e JOIN orders o ON e.employee_id = o.employee_id GROUP BY e.city LIMIT 10;</pre>

전체 50개 중, 현재 페이지에 10개 항목이 표시

페이지당 항목 수 10 1/5 페이지 << < > >>

질문SQL 예제 관리 – 기본 예제

큐리파이가 답변 생성에 참고하는 질문 SQL 세트를 관리합니다.
(admin이 관리하는 예제입니다.)

데이터베이스와 대화해보기 개인 맞춤 설정

Q

개인 맞춤 설정

프롤프트(지침) 설정

테이블 칼럼 정보 관리

질문-SQL 예제 관리

데이터베이스

Sample database

스키마

public

개인 맞춤 설정 / 질문-SQL 예제 관리 / 추가 생성 예제

질문-SQL 예제 관리

큐리파이가 어떤 방식으로 질문을 이해하고 SQL을 작성하는지 학습시킬 수 있습니다.

기본 예제

추가 생성 예제

+ 예제 추가하기

예제 생성하기

CSV 다운로드

질문 예제 검색

질문 예제	SQL 예제	삭제
1 5. 각 배송업체별로 처리한 주문의 평균 운임 비용을 구하고, 그 결과를 운임 비용이 높은 순서대로 정렬할 수 있나요?	<pre>SELECT s.company_name, AVG(o.freight) AS average_freight_cost FROM shippers s JOIN orders o ON s.shipper_id = o.ship_via GROUP BY s.company_name ORDER BY average_freight_cost DESC</pre>	
2 3. 각 국가별로 가장 많이 주문한 고객의 이름과 그 고객이 주문한 총 금액을 구할 수 있나요?	<pre>SELECT c.country, c.contact_name, SUM(od.unit_price * od.quantity * (1 - od.discount)) AS total_amount FROM customers c JOIN orders o ON c.customer_id = o.customer_id JOIN order_details od ON o.order_id = od.order_id GROUP BY c.country, c.contact_name</pre>	
3 2. 특정 기간 동안(예: 1998년 1월부터 1998년 3월까지) 가장 많은 주문을 처리한 사원의 이름과 그 주문 수를 알 수 있나요?	<pre>SELECT e.first_name, e.last_name, COUNT(o.order_id) AS order_count FROM employees e JOIN orders o ON e.employee_id = o.employee_id WHERE o.order_date BETWEEN '1998-01-01' AND '1998-03-31' GROUP BY e.first_name, e.last_name ORDER BY order_count DESC</pre>	

전체 29개 중, 현재 페이지에 10개 항목이 표시

페이지당 항목 수 10 1/3 페이지

질문SQL 예제 관리 – 추가 생성 예제

큐리파이가 답변 생성에 참고하는 질문 SQL 세트를 관리합니다.
(user, admin 모두 생성할 수 있는 개인 예제입니다.)

데이터베이스와 대화해보기 개인 맞춤 설정

The screenshot shows the 'Question-SQL Example Management' (질문-SQL 예제 관리) interface. A modal titled '예제 생성하기' (Generate Example) is open, asking if the user wants to generate examples from selected database examples. The modal includes a table with the following data:

예제 생성 반복 횟수	1 회
SQL-질문 생성 수	5 개
질문-SQL 생성 수	5 개
기존 예제 참고 수	3 개

Below the table, there is a section for '질문-SQL 예제 생성 프롬프트' (Question-SQL Example Generation Prompt) with a text area containing instructions in Korean. At the bottom of the modal are buttons for '옵션 수정하고 생성하기' (Modify options and generate) and '생성하기' (Generate).

질문SQL 예제 관리 - 예제 생성

큐리파이가 어떤 방식으로 질문을 이해하고 SQL을 작성하는지 학습시키기 위해 예제를 생성합니다.

This screenshot shows the '자동 생성 예제 옵션' (Automatic Example Generation Options) settings page. It includes sections for '예제 생성 반복 횟수' (Example Generation Repetition Count), 'SQL-질문 생성 수' (SQL-Question Generation Count), '질문-SQL 생성 수' (Question-SQL Generation Count), and '기존 예제 참고 수' (Number of Existing Examples Referenced). Each section has a dropdown menu to select the number of repetitions or counts.

데이터베이스와 대화해보기 개인 맞춤 설정

Q

개인 맞춤 설정

프롬프트(지침) 설정

테이블 칼럼 정보 관리

질문-SQL 예제 관리

데이터베이스

Sample database

스키마

public

0.5.0

J

개인 맞춤 설정 / 질문-SQL 예제 관리 / 추가 생성 예제

질문-SQL 예제 관리

큐리파라가 어떤 방식으로 질문을 이해하고 SQL을 작성하는지 학습시킬 수 있습니다.

기본 예제

추가 생성 예제

+ 예제 추가하기

예제 생성하기

CSV 다운로드

질문 예제 검색

질문 예제	SQL 예제	삭제
3. 각 국가별로 가장 많이 주문한 고객의 이름과 그 고객이 주문한 총 금액을 구할 수 있나요?	<pre>average_foreign_cust ucsl;</pre>	
2. 특정 기간 동안(예: 1998년 1월부터 1998년 3월까지) 가장 많은 주문을 처리한 사원의 이름과 그 주문 수를 알 수 있나요?	<pre>SELECT c2.contact_name, SUM(od2.unit_price * od2.quantity * (1 - od2.discount)) AS total FROM customers c2 JOIN orders o2 ON c2.customer_id = o2.customer_id JOIN order_details od2 ON o2.order_id = od2.order_id GROUP BY c2.country</pre>	
1. 각 제품 카테고리별로 평균 단가가 가장 높은 제품의 이름과 그 단가를 구할 수 있나요?	<pre>SELECT p.product_name, p.unit_price FROM products p JOIN (SELECT category_id, MAX(unit_price) AS max_price</pre>	

전체 29개 중, 현재 페이지에 10개 항목이 표시

페이지당 항목 수 10 1/3 페이지 << < > >>

질문SQL 예제 관리 - SQL 에디터

추가 생성 예제 탭에서 생성된 질문과 SQL 예제를 수정할 수 있습니다.

데이터베이스와 대화해보기 개인 맞춤 설정

개인 맞춤 설정 / 질문-SQL 예제 관리 / 추가 생성 예제

질문-SQL 예제 관리

예제 추가하기

질문 예제	SQL 예제	삭제
1 특정 도시에서 생활하는 직원들이 관리하는 고객 수를 알 수 있나요?	<pre>1 SELECT 2 e.employee_id, 3 e.first_name, 4 e.last_name, 5 COUNT(DISTINCT o.customer_id) AS managed_customers_count 6 FROM 7 employees e 8 JOIN orders o ON e.employee_id = o.employee_id 9 JOIN customers c ON o.customer_id = c.customer_id 10 WHERE 11 e.city = 'Seattle' 12 GROUP BY 13 e.employee_id, 14 e.first_name, 15 e.last_name</pre>	

0.5.0

전체 29개 중, 현재 페이지에 10개 항목이 표시

페이지당 항목 수 10 1/3 페이지

질문SQL 예제 관리 - 예제 추가하기

질문과 SQL 예제 세트를 직접 추가할 수도 있습니다.

데이터베이스와 대화해보기 MCP 등록 및 선택

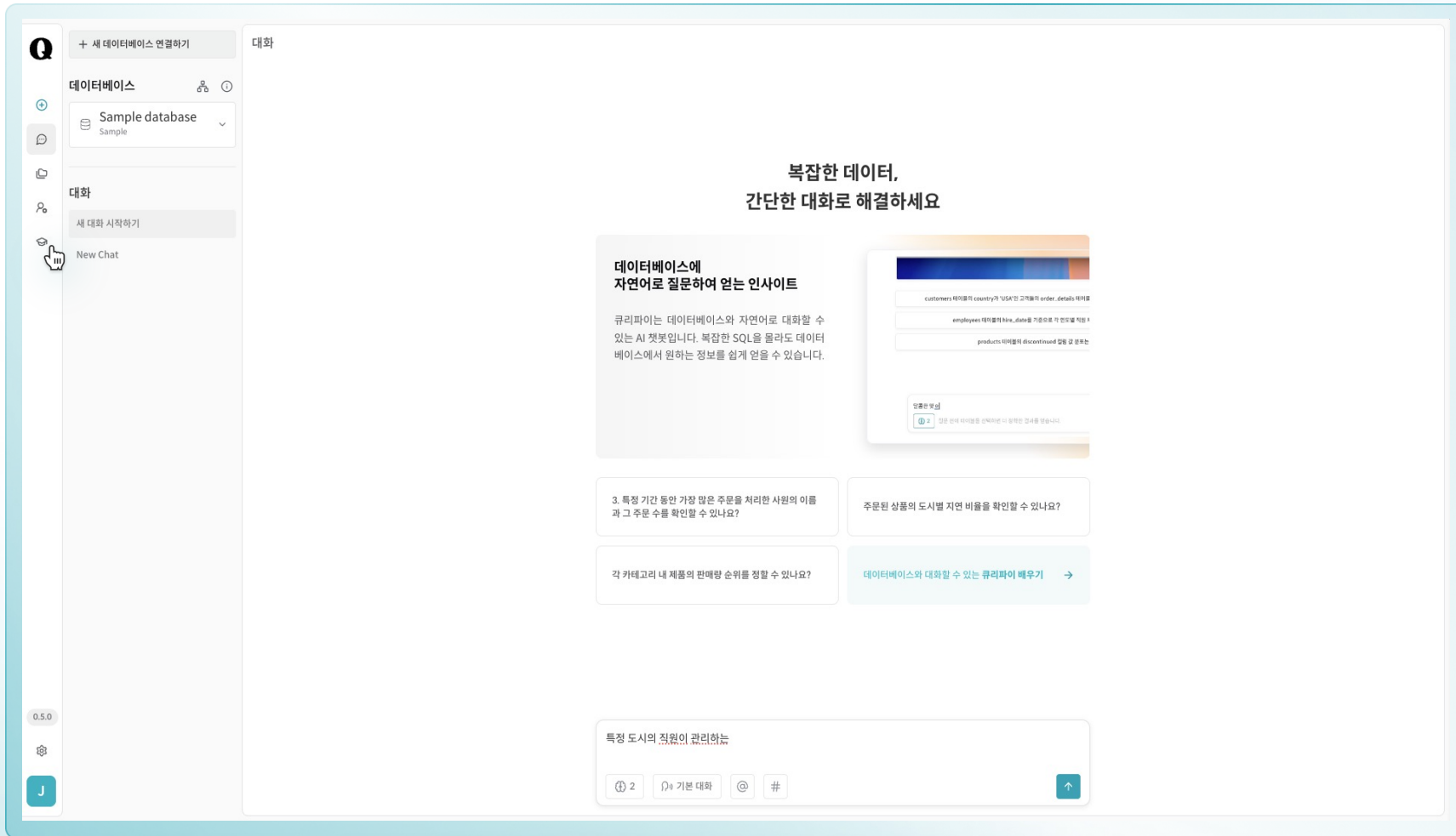


대화 목적에 따른 MCP 서버를 등록할 수 있습니다.

쿼리파이에서 제공하는 기본 MCP 서버(5)는 목적에 따라 켜고 끌 수 있습니다.

- quirify_mcp
- quirify_dbhub
- quirify-rag
- chart_maker
- perplexity

데이터베이스와 대화해보기 질문 입력



(질문SQL예제 관리에서 생성된)예시
질문을 선택하거나 데이터베이스에
맞는 질문을 입력합니다.

데이터베이스에 대화가
어렵고 생소하다면 >

📖 큐리파이 배우기

데이터베이스와 대화해보기 답변 생성

Q

+ 새 데이터베이스 연결하기

데이터베이스

Sample database

Sample

대화

새 대화 시작하기

특정 도시의 직원이 관리하는 고객...

New Chat

대화

특정 도시의 직원이 관리하는 고객들의 수를 알려줘

어떤 도시의 직원 정보를 알고 싶든지 말씀해 주세요.

시애틀의 직원들이 관리하는 고객들의 수를 알려줘

✓ 도구 실행 결과 #y6meeXCDaujlyPLI >

시애틀의 직원들이 관리하는 고객들의 수는 다음과 같습니다:

- 직원 ID 1: 65명의 고객
- 직원 ID 8: 56명의 고객

총 2명의 직원이 시애틀에서 고객을 관리하고 있습니다.

Quirify에게 무엇이든 물어보세요

도구 실행 결과 #y6meeXCDaujlyPLI

6	employees	address
7	customers	region
8	employees	reports_to
9	orders	ship_city
10	employees	country
11	employees	region
12	order_details	quantity
13	suppliers	city
14	products	units_on_order
15	employees	home_phone

quirify_mcp

generate_sql_query #tool-CiLr35Us

```
SELECT
  e.employee_id,
  count(DISTINCT o.customer_id) AS managed_customers_count
FROM
  employees e
  JOIN orders o ON e.employee_id = o.employee_id
WHERE
  e.city = 'Seattle'
GROUP BY
  e.employee_id;
```

quirify_dbhub

execute_sql #tool-dw8ILbKK

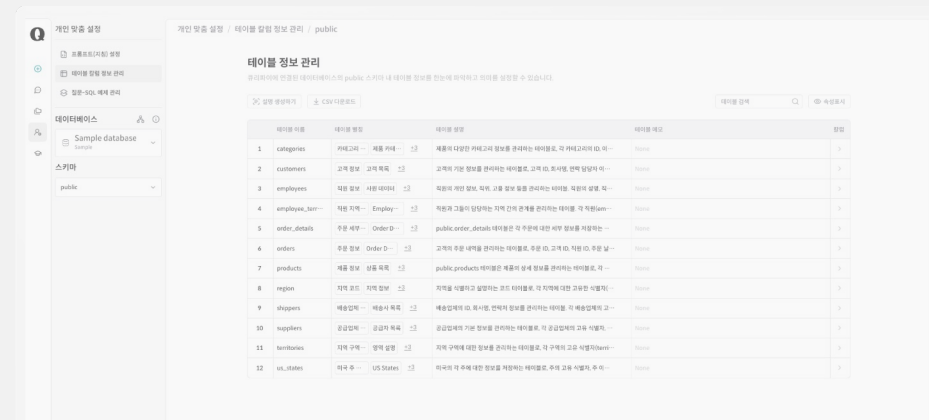
employee_id	managed_customers_count
-------------	-------------------------

RAG 컬렉션 등록부터 대화까지

컬렉션을 추가하고, 생성된 컬렉션에 문서를 등록하는 과정을 통해 신뢰도 높은 답변을 받을 수 있습니다.

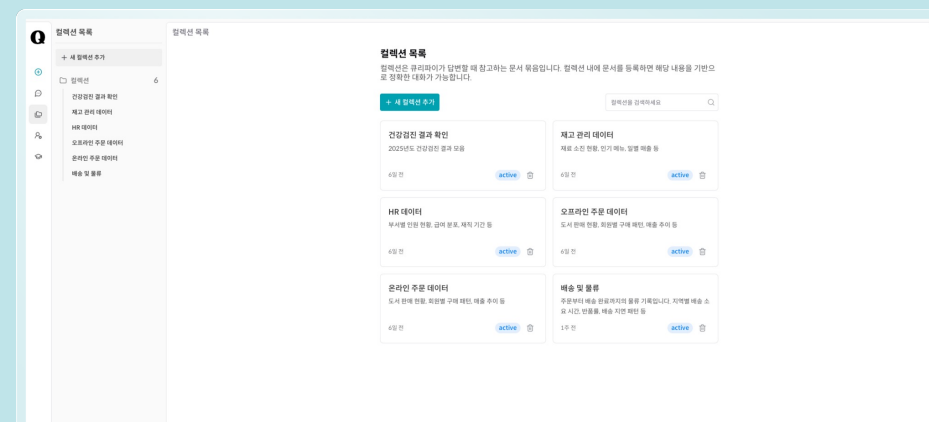
데이터베이스와 대화해보기

데이터베이스 연결부터 큐리파이에게 데이터베이스 이해도를 높이는 몇 가지 작업에 대한 설명



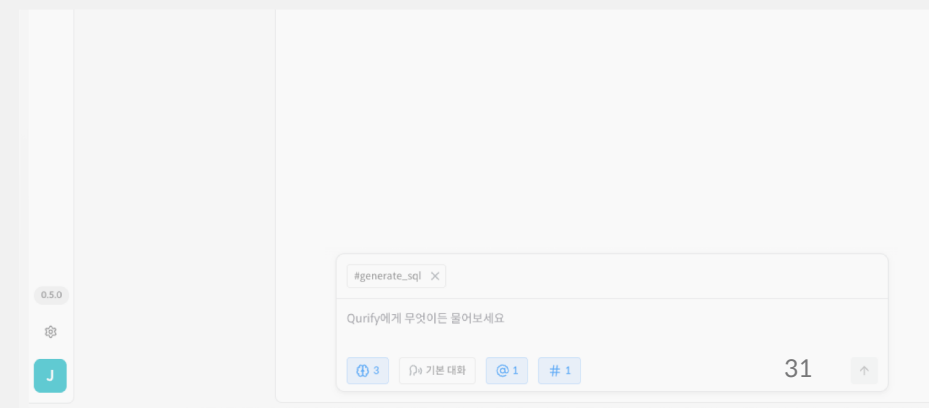
RAG 대화 준비

데이터베이스 연결부터 큐리파이에게 데이터베이스 이해도를 높이는 몇 가지 작업에 대한 설명



대화 중 심화 기능 사용

데이터베이스 연결부터 큐리파이에게 데이터베이스 이해도를 높이는 몇 가지 작업에 대한 설명



RAG 대화 준비 컬렉션 목록

The screenshot shows the '컬렉션 목록' (Collection List) page in the RAG interface. The sidebar on the left contains a search icon, a '+ 새 컬렉션 추가' (Add New Collection) button, and a list of collections: '컬렉션' (6), '건강검진 결과 확인', '재고 관리 데이터', 'HR 데이터', '오프라인 주문 데이터', '온라인 주문 데이터', and '배송 및 물류'. The main area has a title '컬렉션 목록' and a description: '컬렉션은 큐리퍼가 답변할 때 참고하는 문서 묶음입니다. 컬렉션 내에 문서를 등록하면 해당 내용을 기반으로 정확한 대화가 가능합니다.' Below this is a '+ 새 컬렉션 추가' button and a search bar labeled '컬렉션을 검색하세요'. The main area displays a grid of six collection cards, each with a title, description, status, and a trash icon.

컬렉션	6
건강검진 결과 확인	2025년도 건강검진 결과 모음
재고 관리 데이터	재료 소진 현황, 인기 메뉴, 일별 매출 등
HR 데이터	부서별 인원 현황, 급여 분포, 재직 기간 등
오프라인 주문 데이터	도서 판매 현황, 회원별 구매 패턴, 매출 추이 등
온라인 주문 데이터	도서 판매 현황, 회원별 구매 패턴, 매출 추이 등
배송 및 물류	주문부터 배송 완료까지의 물류 기록입니다. 지역별 배송 소요 시간, 반품률, 배송 지연 패턴 등

컬렉션 목록

생성된 컬렉션 목록을 확인할 수 있습니다.

RAG 대화 준비 컬렉션 목록

Q

컬렉션 목록

+ 새 컬렉션 추가

컬렉션 7

온라인 주문 데이터

오프라인 주문 데이터

HR 데이터

재고 관리 데이터

건강검진 결과 확인

큐리파이 서비스 가이드

예시 컬렉션

0.5.0

J

컬렉션 목록 / 컬렉션 추가

컬렉션 추가

데이터 소스를 구조화된 데이터셋으로 분류하고 정리함으로써, AI 에이전트가 맥락을 더 잘 이해하고 정확한 답변을 제공할수록 도울 수 있습니다.

일반 설정

일반 설정 설명

이름

큐리파이 서비스 가이드

설명

0.5.0 큐리파이 서비스 가이드 문서입니다.
데이터베이스 혹은 RAG로 대화, 대화 심화 기능에 대해 안내합니다.

인덱스 유형

필요하신 AI 기능을 선택해 주세요. 선택한 기능에 맞춰 문서에 대한 인덱스를 생성합니다.

벡터 필수

텍스트, 이미지 등의 데이터를 고차원 벡터로 표현하여 유사도 기반 검색(Retrieval)을 가능하게 합니다.

전문 검색 필수

역 인덱싱(Inverted Indexing)과 같은 기술로 텍스트 내 키워드를 인덱싱하여 정확한 유사한 키워드 검색을 지원합니다.

그래프

데이터를 노드(엔티티)와 엣지(관계) 형태로 저장하여 복잡한 관계 기반 검색 및 분석을 지원합니다.

요약

긴 문서에 대해, 원본 대신 요약이나 메타데이터를 인덱싱하여 더 빠른 속도의 검색을 제공합니다.

비전

이미지, 비디오와 같은 시각적 콘텐츠를 특징 벡터로 인코딩하여 콘텐츠 기반 검색을 지원합니다.

컬렉션 추가

정보를 입력하고 컬렉션을 생성합니다.

벡터

문장의 의미를 숫자로 바꿔서 유사도 기반으로 검색합니다.

전문 검색

입력단어와 일치하거나 유사한 결과만 찾습니다.

그래프

데이터 간 관계를 네트워크처럼 연결해서 보여줍니다.

요약

긴 문서 전체 대신 핵심 내용만 저장하여 검색 속도를 높입니다.

비전

이미지나 영상 분석 내용을 기반으로 검색합니다.

SMARTMIND AI

33

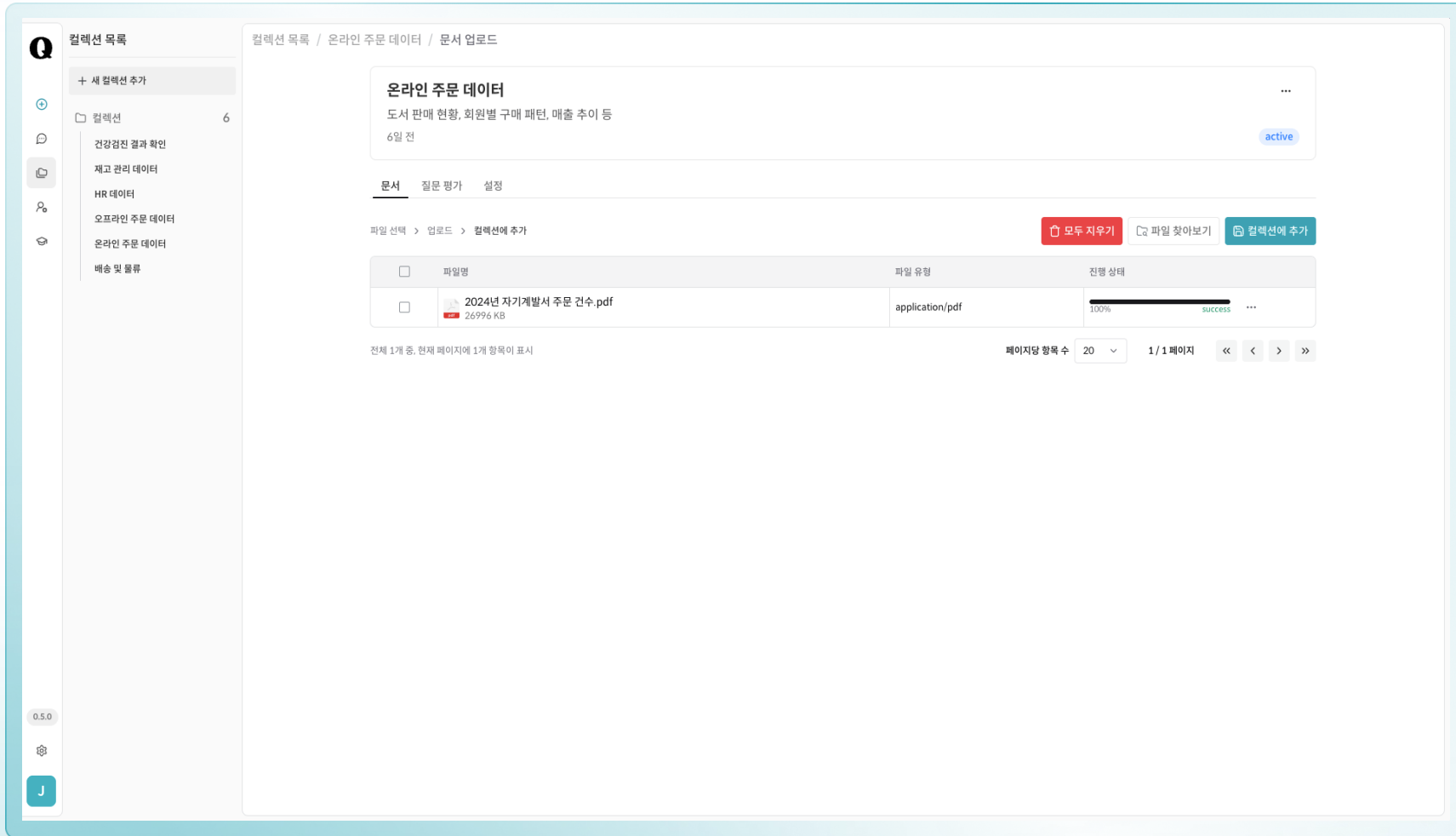
RAG 대화 준비 컬렉션 문서 등록

The screenshot displays the RAG system's document management interface. On the left, a sidebar shows a list of collections, with '온라인 주문 데이터' (Online Order Data) selected. The main area shows the details of this collection, including a description and a status of 'active'. Below this, there are tabs for '문서' (Documents), '질문 평가' (Question Evaluation), and '설정' (Settings). The '문서' tab is active, showing a table with columns for '문서 이름' (Document Name), 'VECTOR', 'FULLTEXT', and '마지막 수정' (Last Modified). The table is currently empty, with a message indicating that no documents are registered. At the bottom, there are pagination controls showing '페이지당 항목 수' (Items per page) set to 20 and '1 / 0 페이지' (Page 1 of 0).

문서 등록

큐리파이가 답변 생성 시 컬렉션을 참고할 수 있도록 컬렉션에 문서를 등록합니다.

RAG 대화 준비 컬렉션 문서 등록



문서 등록

등록 가능한 문서 형식과 용량을 확인
하고 그에 맞는 문서를 등록합니다.

형식

- Pdf, txt, md, docx

용량

- 100MB 이하

RAG 대화 준비 컬렉션 문서 등록

Q

컬렉션 목록

+ 새 컬렉션 추가

컬렉션 6

건강검진 결과 확인

재고 관리 데이터

HR 데이터

오프라인 주문 데이터

온라인 주문 데이터

배송 및 물류

0.5.0

J

컬렉션 목록 / 온라인 주문 데이터

온라인 주문 데이터

도서 판매 현황, 회원별 구매 패턴, 매출 추이 등

6일 전

active

문서

질문 평가

설정

문서 등록

문서를 검색하세요

☐	문서 이름	VECTOR	FULLTEXT	마지막 수정	
☐	2024년 자기계발서 주문 건수.pdf 26995.59 KB	대기	대기	1분 전	...

전체 1개 중, 현재 페이지에 1개 항목이 표시

페이지당 항목 수 20 1 / 1 페이지

문서 등록

등록된 문서의 상태는 아래와 같이 업데이트됩니다.

대기 > 생성 중 > **활성** / 실패

RAG 대화 준비 컬렉션 문서 등록

컬렉션 목록 / 큐리파이 서비스 가이드 / 0.5.0-guide_251103.pdf

큐리파이 서비스 가이드
0.5.0 버전 서비스 가이드 문서입니다. 데이터베이스와 대화, RAG로 대화, 대화 심화 기능 사용 법에 대해 안내합니다.
22분 전

문서 질문 평가 설정

0.5.0-guide_251103.pdf 11810.05 KB 29분 전 COMPLETE PDF Markdown

데이터베이스와 대화해보기
데이터베이스 연결

데이터베이스 구조 보기
데이터베이스의 데이터를 테이블 형
태로 한 눈에 볼 수 있습니다.

6 / 39

데이터베이스와 대화해보기
개인 맞춤 설정

프롬프트 입력
큐리파이가 답변 셋트에 참고하는 프

문서 확인

등록한 문서를 눌러 문서 상세내용을
확인할 수 있습니다.

PDF, Markdown 형태로 파일을 볼
수 있습니다.

RAG 대화 준비 컬렉션 질문/평가

The screenshot shows the RAG interface with a sidebar on the left containing a '컬렉션 목록' (Collection List) and a main content area. The sidebar lists collections: '+ 새 컬렉션 추가', '컬렉션' (6 items), '건강검진 결과 확인', '재고 관리 데이터', 'HR 데이터', '오프라인 주문 데이터', '온라인 주문 데이터', and '배송 및 물류'. The main content area is titled '컬렉션 목록 / 온라인 주문 데이터'. It displays a card for '온라인 주문 데이터' with a description '도서 판매 현황, 회원별 구매 패턴, 매출 추이 등' and a date '6일 전'. Below the card, there are tabs for '문서', '질문 평가', and '설정'. A blue button labeled '+ 질문 세트 추가' is highlighted with a mouse cursor. To the right of the button is a search bar with the placeholder text '질문 세트를 검색하세요'.

질문 세트 등록

사용자가 기대하는 질문과 답변 형식을 미리 등록해두면, 유사 질문의 정확도를 높일 수 있습니다.

질문 세트 추가

질문 세트 이름

질문 세트의 이름을 입력하세요.

질문 세트 설명

질문 세트에 대한 설명을 입력하세요.

취소

저장

RAG 대화 준비

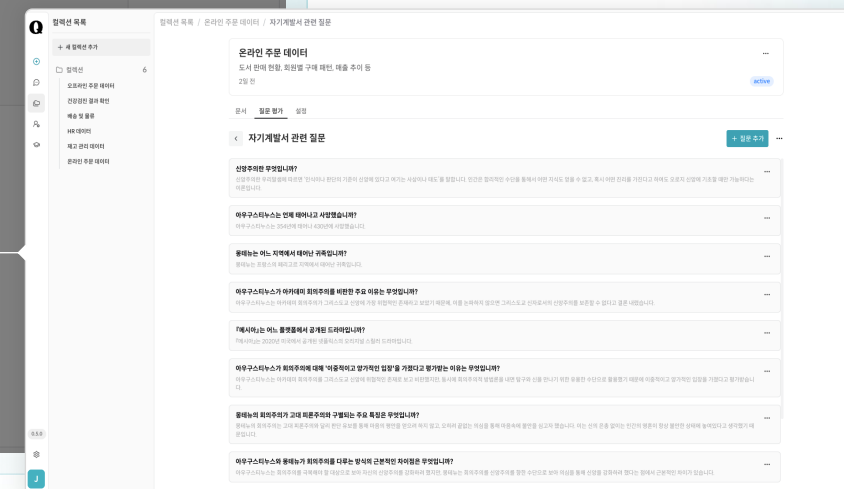
컬렉션 질문/평가



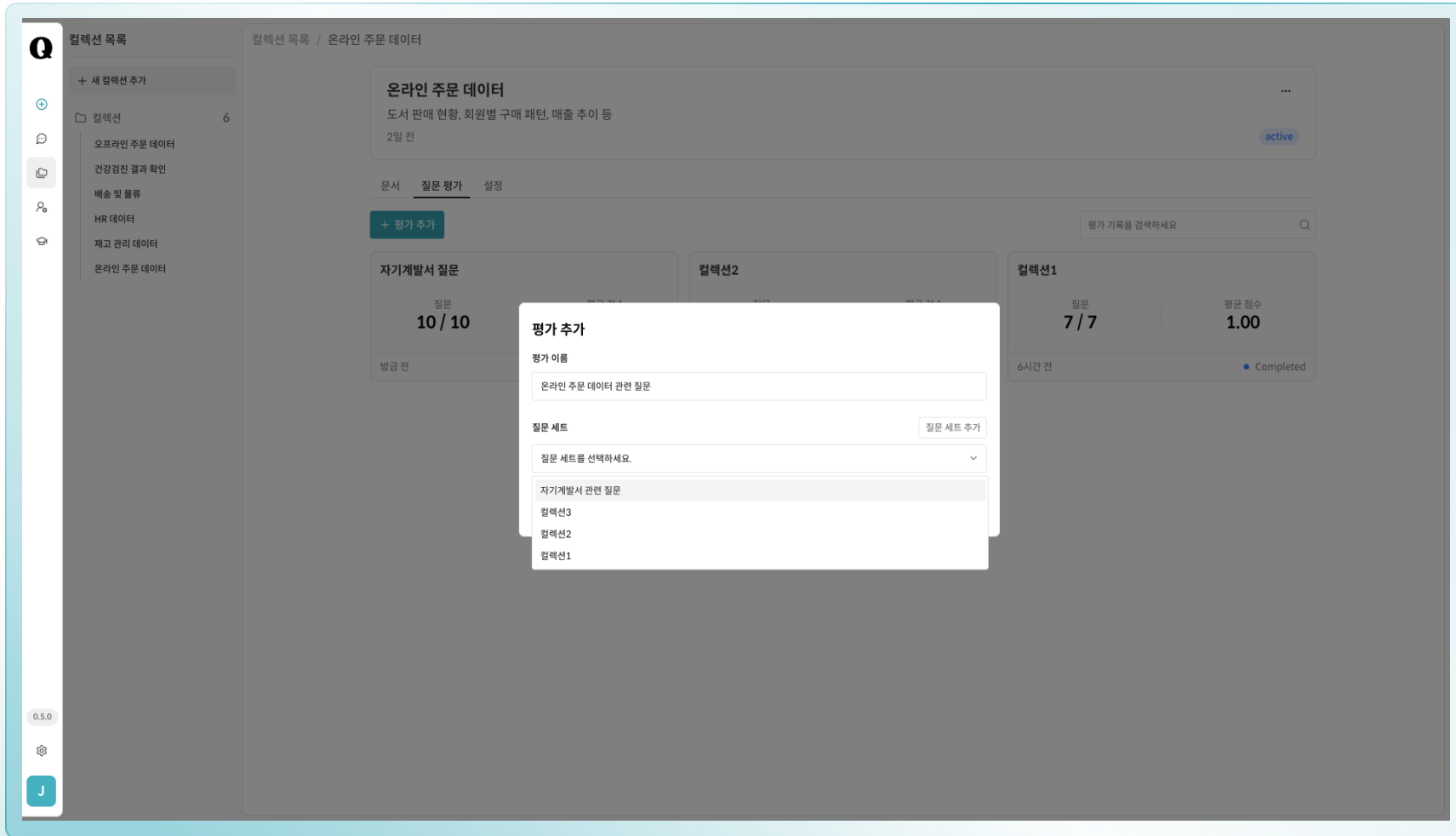
질문 세트 등록

생성된 질문 세트를 선택합니다.

사용자가 기대하는 질문과 답변 형식을 미리 등록해두면, 유사 질문의 정확도를 높일 수 있습니다.



RAG 대화 준비 컬렉션 질문/평가



질문 세트 평가 기록

평가를 위해 평가 그룹 목록을 추가합니다.

RAG 대화 준비 컬렉션 질문/평가

Q

컬렉션 목록

+ 새 컬렉션 추가

컬렉션

6

오프라인 주문 데이터

건강검진 결과 확인

배송 및 물류

HR 데이터

재고 관리 데이터

온라인 주문 데이터

0.5.0

J

컬렉션 목록 / 온라인 주문 데이터 / 자기계발서 질문

온라인 주문 데이터

...

도서 판매 현황, 회원별 구매 패턴, 매출 추이 등

2일 전

active

문서

질문 평가

설정

< 자기계발서 질문

Completed

질문 세트: 자기계발서 관련 질문

평균 점수: 1.00

...

> 1. 신앙주의란 무엇입니까?

1

> 2. 아우구스티누스는 언제 태어나고 사망했습니까?

1

평가 결과

RAG 시스템이 질문에 대해 어떠한 응답도 생성하지 않았습니다. 이는 질문에 대한 답변을 제공하지 못했으므로 1점으로 평가합니다.

정답

아우구스티누스는 354년에 태어나 430년에 사망했습니다.

시스템 답변

No response generated

> 3. 몽테뉴는 어느 지역에서 태어난 귀족입니까?

1

> 4. 아우구스티누스가 아카데미 회의주의를 비판한 주요 이유는 무엇입니까?

1

> 5. 『메시아』는 어느 플랫폼에서 공개된 드라마입니까?

1

> 6. 아우구스티누스가 회의주의에 대해 '이중적이고 양가적인 입장'을 가졌다고 평가받는 이유는 무엇입니까?

1

> 7. 몽테뉴의 회의주의가 고대 피론주의와 구별되는 주요 특징은 무엇입니까?

1

질문 세트 평가 기록

에이전트가 생성한 답변과 실제 데이터를 비교하여 생성된 질문-답변 세트의 정확도에 점수를 매길 수 있습니다.

RAG 대화 준비 답변 생성

Q

+ 새 데이터베이스 연결하기

데이터베이스

Sample database

Sample

대화

새 대화 시작하기

쿼리파이 서비스 사용법 중 RAG----

각 상품 카테고리별 판매량의 총합...

대화

쿼리파이 서비스 사용법 중 RAG-컬렉션 관련 내용을

데이터베이스 연결하는 방법을 알려줘

✓ 도구 실행 결과

#dma-51892 >

데이터베이스를 연결하는 방법에 대한 정보를 찾았습니다. 다음은 데이터베이스 연결에 대한 기본적인 단계입니다.

1. 데이터베이스 정보 확인: 연결하려는 데이터베이스의 호스트, 포트, 사용자 이름, 비밀번호 등의 정보를 확인합니다.

2. 데이터베이스 드라이버 설치: 사용하려는 프로그래밍 언어에 맞는 데이터베이스 드라이버를 설치합니다. 예를 들어, Python에서는 `psycopg2` (PostgreSQL), `mysql-connector-python` (MySQL) 등을 사용할 수 있습니다.

3. 연결 설정: 데이터베이스 드라이버를 사용하여 연결 설정을 합니다. 예를 들어, Python에서는 다음과 같이 설정할 수 있습니다:

```
import psycopg2

connection = psycopg2.connect(
    host="your_host",
    port="your_port",
    user="your_username",
    password="your_password",
    database="your_database"
)
```

4. 연결 테스트: 설정한 연결이 정상적으로 작동하는지 테스트합니다. 연결이 성공하면 데이터베이스에 쿼리를 실행할 수 있습니다.

5. 데이터베이스와 상호작용: 연결된 데이터베이스에 쿼리를 실행하여 데이터를 조회하거나 수정할 수 있습니다.

6. 연결 종료: 작업이 끝나면 데이터베이스 연결을 종료합니다.

```
connection.close()
```

이 외에도 데이터베이스와의 대화를 통해 구조를 확인하거나, 테이블 및 칼럼 정보를 관리할 수 있습니다. 더 자세한 내용은 관련 문서를 참조하시기 바랍니다.

Quirify에 무엇이든 물어보세요

도구 실행 결과 #dma-51892

quirify_files

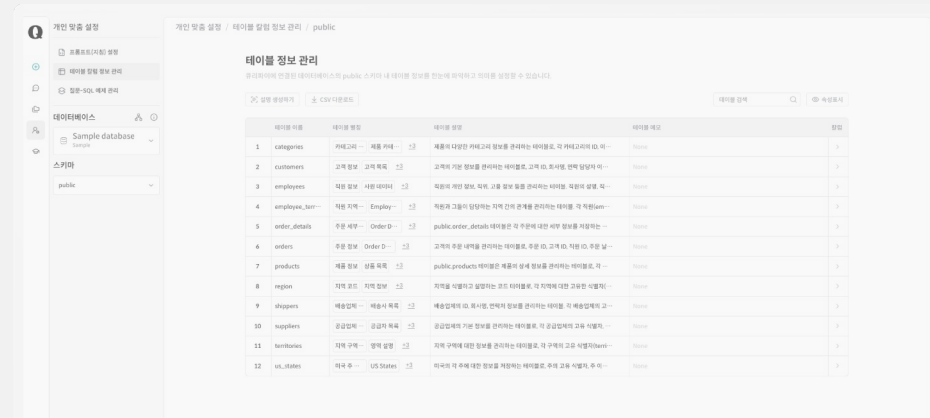
search_collection #tool-ivt1wmQy

{ "id": null, "query": "데이터베이스 연결 방법", "vector_search": { "topk": 5, "similarity": 0.2 }, "fulltext_search": { "topk": 5, "keywords": null }, "graph_search": { "topk": 5 }, "summary_search": { "topk": 5, "similarity": 0.2 }, "vision_search": { "topk": 5, "similarity": 0.2 }, "items": [{ "rank": 1, "score": 24.887646, "content": "#### 데이터 속 답을 찾는 가장 쉬운 방법\n\nAgentic AI를 활용해서 자연어 데이터를 쉽게 분석하고 비즈니스 성장을 가속화해보세요.\n\n아이디\n아이디입력\n비밀번호\n비밀번호입력로그인회원가입\n회원가입하여 생성된 계정으로 로그인하세요.\n\n#### 데이터베이스와 대화해보기\n\n데이터베이스 연결\n\n#### 데이터베이스 정보 보기\n\nHost, Port 등 연결한 데이터베이스 정보를 확인할 수 있습니다.\n\n#### 데이터베이스와 대화해보기\n\n데이터베이스 연결\n\n#### 데이터베이스 구조 보기\n\n데이터베이스의 데이터를 테이블 형태로 한 눈에 볼 수 있습니다.\n\n데이터베이스와 대화해보기", "source": "0.5.0-guide_251103.pdf", "recall_type": "fulltext_search", "metadata": { "source": "0.5.0-guide_251103.pdf", "document_id": "docf7ca802422a03b9e", "chunk_id": "docf7ca802422a03b9e_2", "title": "# 쿼리파이 서비스 가이드 > ## 데이터베이스 연결하고 대화하기 > ### 대화 중 심화 기능 사용 > #### 데이터 속 답을 찾는 가장 쉬운 방법", "object_path": "user-userc8f506f43c008583/col372f668cc446678b/docf7ca802422a03b9e/original.pdf", "doc_id": "docf7ca802422a03b9e", "name": "0.5.0-guide_251103.pdf", "pdf_source_map": [{ "page_idx": 3, "bbox": [113, 217, 284, 234] }, { "page_idx": 3, "bbox": [112, 238, 233, 254] }, { "page_idx": 3, "bbox": [138, 271, 257, 377] }, { "page_idx": 3, "bbox": [715, 114, 894, 151] }, { "page_idx": 4, "bbox": [55, 42, 182, 77] }, { "page_idx": 4, "bbox": [748, 111, 868, 127] }, { "page_idx": 4, "bbox": [715, 150, 894, 187] }, { "page_idx": 5, "bbox": [54, 42, 182, 77] }, { "page_idx": 5, "bbox": [748, 110, 868, 128] }, { "page_idx": 5, "bbox": [714, 150, 894, 187] }, { "page_idx": 6, "bbox": [56, 42, 182, 56] }] }, { "para_type": "title", "md_source_map": [47, 71], "titles": ["# 쿼리파이 서비스 가이드", "## 데이터베이스 연결하고 대화하기", "### 대화 중 심화 기능 사용", "#### 데이터 속 답을 찾는 가장 쉬운 방법"], "tokens": 231, "recall_type": "fulltext_search" }], { "rank": 2, "score": 12.808322, "content": "#### 데이터베이스와 대화해보기\n\n데이터베이스 연결부터 쿼리파이에 데이터베이스 이해도를 높이는 몇 가지 작업에 대한 설명\n\nTable (html):", "source": "0.5.0-guide_251103.pdf", "recall_type": "fulltext_search", "metadata": { "source": "0.5.0-guide_251103.pdf", "document_id": "docf7ca802422a03b9e", "chunk_id": "docf7ca802422a03b9e_20", "title": "# 쿼리파이 서비스 가이드 > ## 데이터베이스 연결하고 대화하기 > #### 데이터베이스와 대화해보기", "object_path": "user-userc8f506f43c008583/col372f668cc446678b/docf7ca802422a03b9e/original.pdf", "doc_id": "docf7ca802422a03b9e", "name": "0.5.0-guide_251103.pdf", "pdf_source_map": [{ "page_idx": 18, "bbox": [364, 33, 546, 51] }, { "page_idx": 18, "bbox": [363, 55, 548, 99] }, { "page_idx": 18, "bbox": [598, 24, 933, 172] }, { "page_idx": 18, "bbox": [598, 24, 933, 172] }, { "page_idx": 206, 215], "titles": ["# 쿼리파이 서비스 가이드", "## 데이터베이스 연결하고 대화하기", "### 데이터베이스와 대화해보기"], "recall_type": "fulltext_search" }], { "rank": 3, "score": 12.557873, "content": "#### 테이블 칼럼 정보 관리\n\n연결된 데이터베이스의 각 테이블과 칼럼 정보를 볼 수 있습니다.\n\n#### 데이터베이스와 대화해보기", "source": "0.5.0-guide_251103.pdf", "recall_type": "fulltext_search", "metadata": { "source": "0.5.0-guide_251103.pdf", "document_id": "docf7ca802422a03b9e", "chunk_id": "docf7ca802422a03b9e_10", "title": "# 쿼리파이 서비스 가이드 > ## 데이터베이스 연결하고 대화하기 > ### 개인 맞춤 설정 > #### 테이블 칼럼 정보 관리", "object_path": "user-userc8f506f43c008583/col372f668cc446678b/docf7ca802422a03b9e/original.pdf", "doc_id": "docf7ca802422a03b9e", "name": "0.5.0-guide_251103.pdf", "pdf_source_map": [{ "page_idx": 7, "bbox": [752, 110, 864, 128] }, { "page_idx": 7, "bbox": [714, 149, 894, 187] }, { "page_idx": 8, "bbox": [56, 42, 182, 56] }] }, { "para_type": "title", "md_source_map": [106, 111], "titles": ["# 쿼리파이 서비스 가이드", "## 데이터베이스 연결하고 대화하기", "### 개인 맞춤 설정", "#### 테이블 칼럼 정보 관리"], "tokens": 56, "recall_type": "fulltext_search" }], { "rank": 4, "score": 11.132243,

42

데이터베이스와 대화해보기

데이터베이스 연결부터 큐리파이에게
데이터베이스 이해도를 높이는
몇 가지 작업에 대한 설명

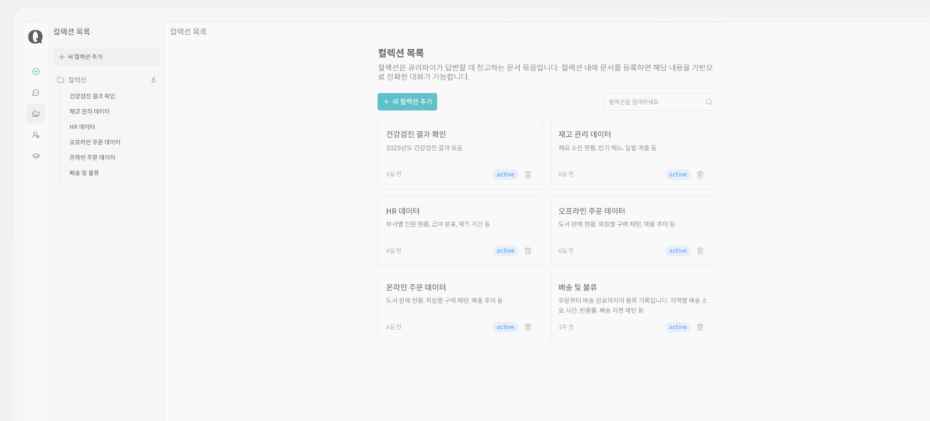


더 알맞는 답변을 원한다면

대화에서 사용할 수 있는 심화 기능에 대해
확인할 수 있습니다.

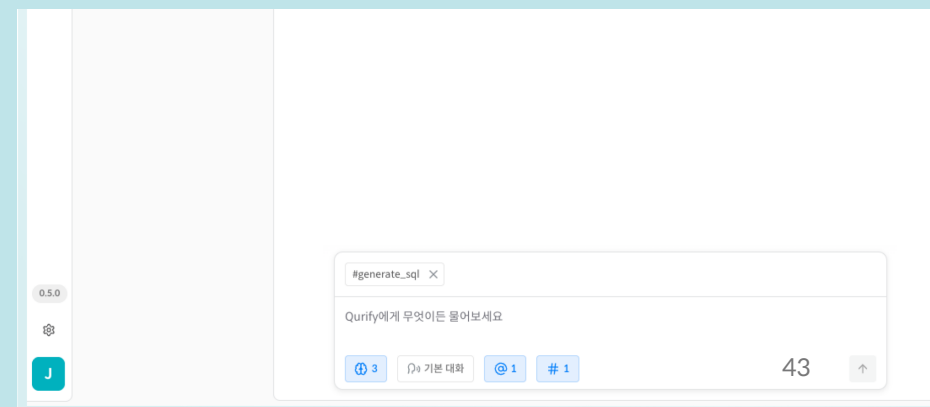
RAG 대화 준비

데이터베이스 연결부터 큐리파이에게
데이터베이스 이해도를 높이는
몇 가지 작업에 대한 설명

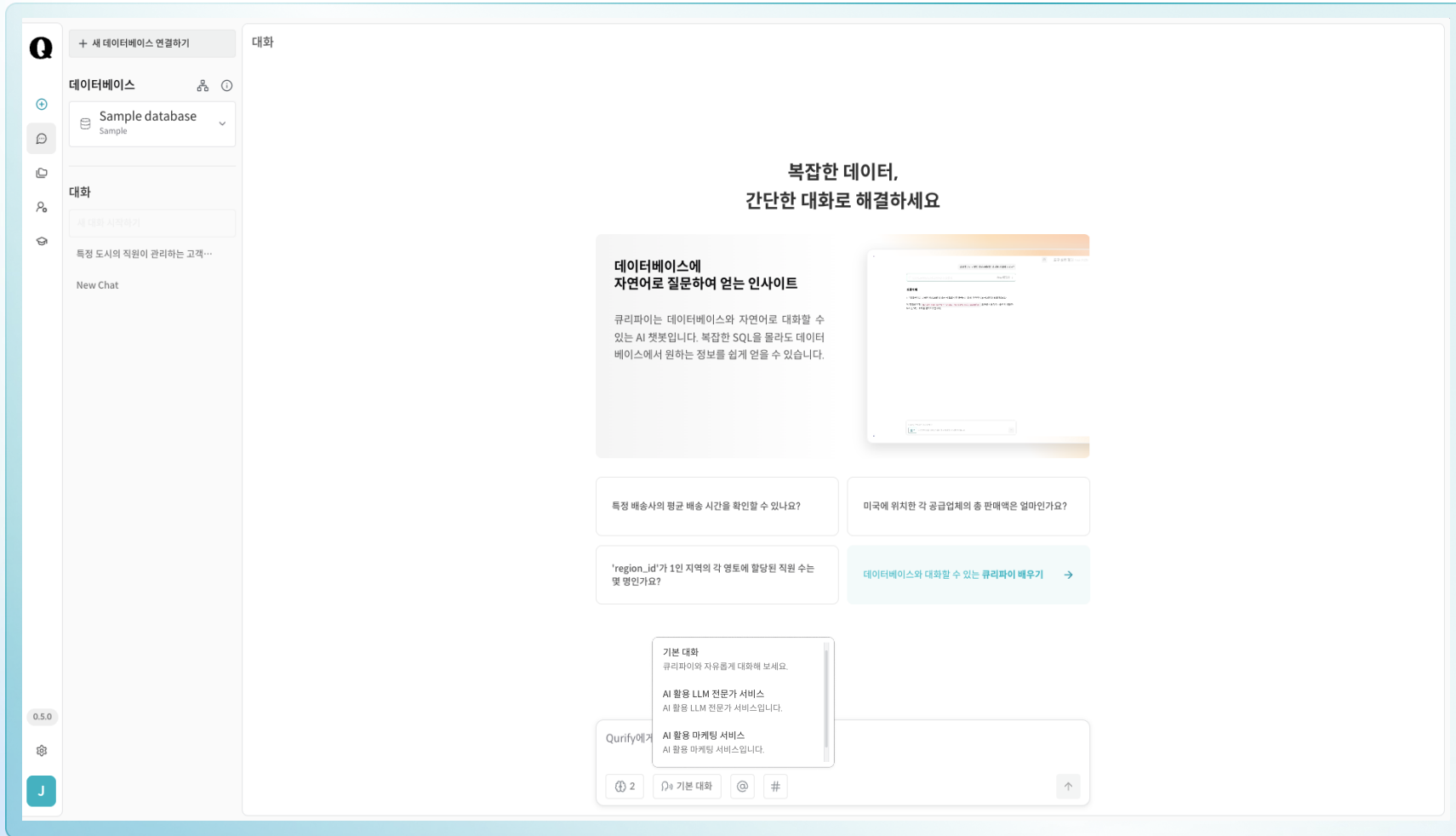


대화 중 심화 기능 사용

데이터베이스 연결부터 큐리파이에게
데이터베이스 이해도를 높이는
몇 가지 작업에 대한 설명



대화 중 심화 기능 사용 에이전트



목적에 따라 에이전트를 선택하여 대화할 수 있습니다.

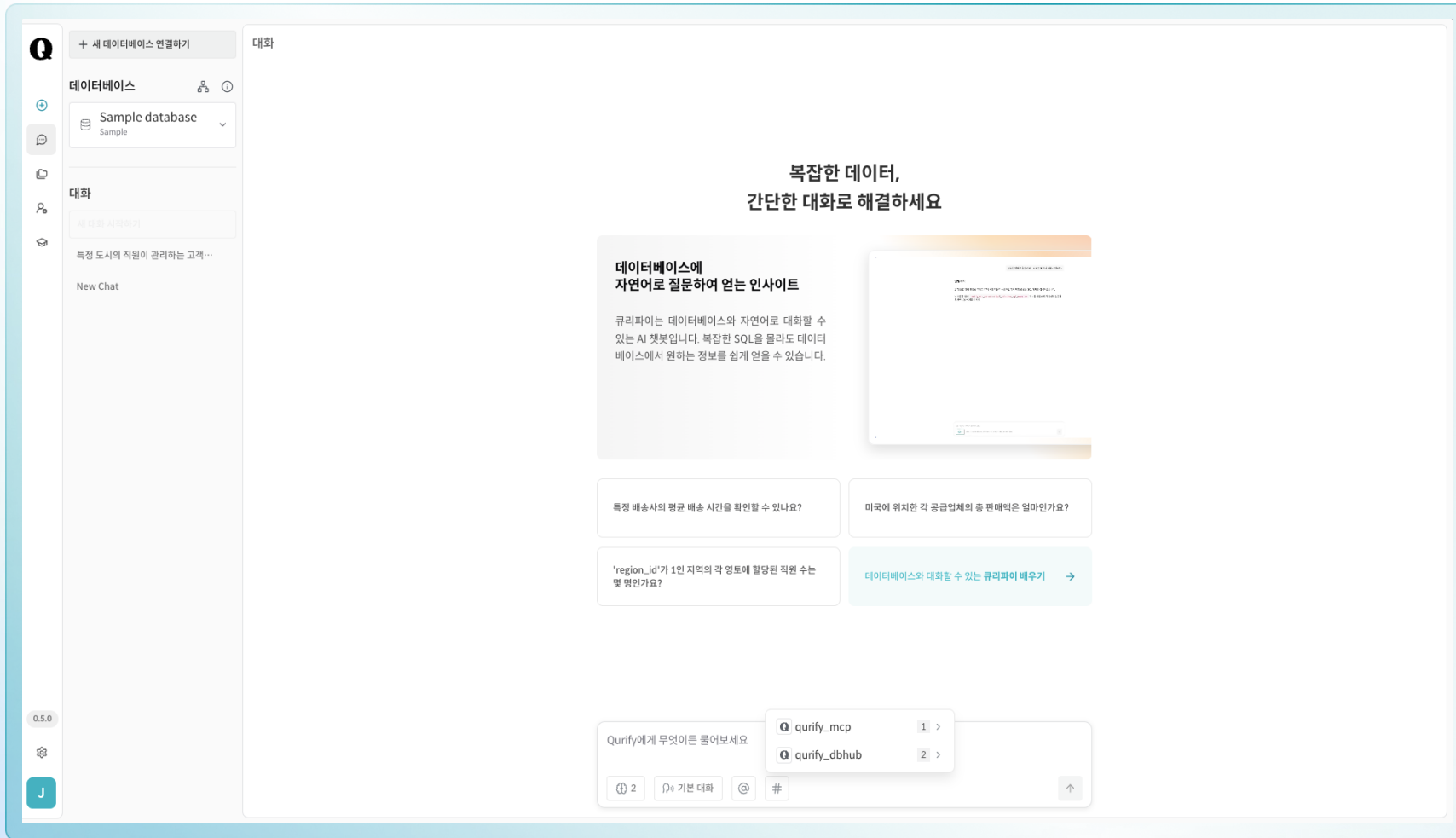
마케팅 AI 에이전트

- 마케팅 전략 수립부터 보고서 작성 지원까지 제공합니다.

LLM 전문가 서비스

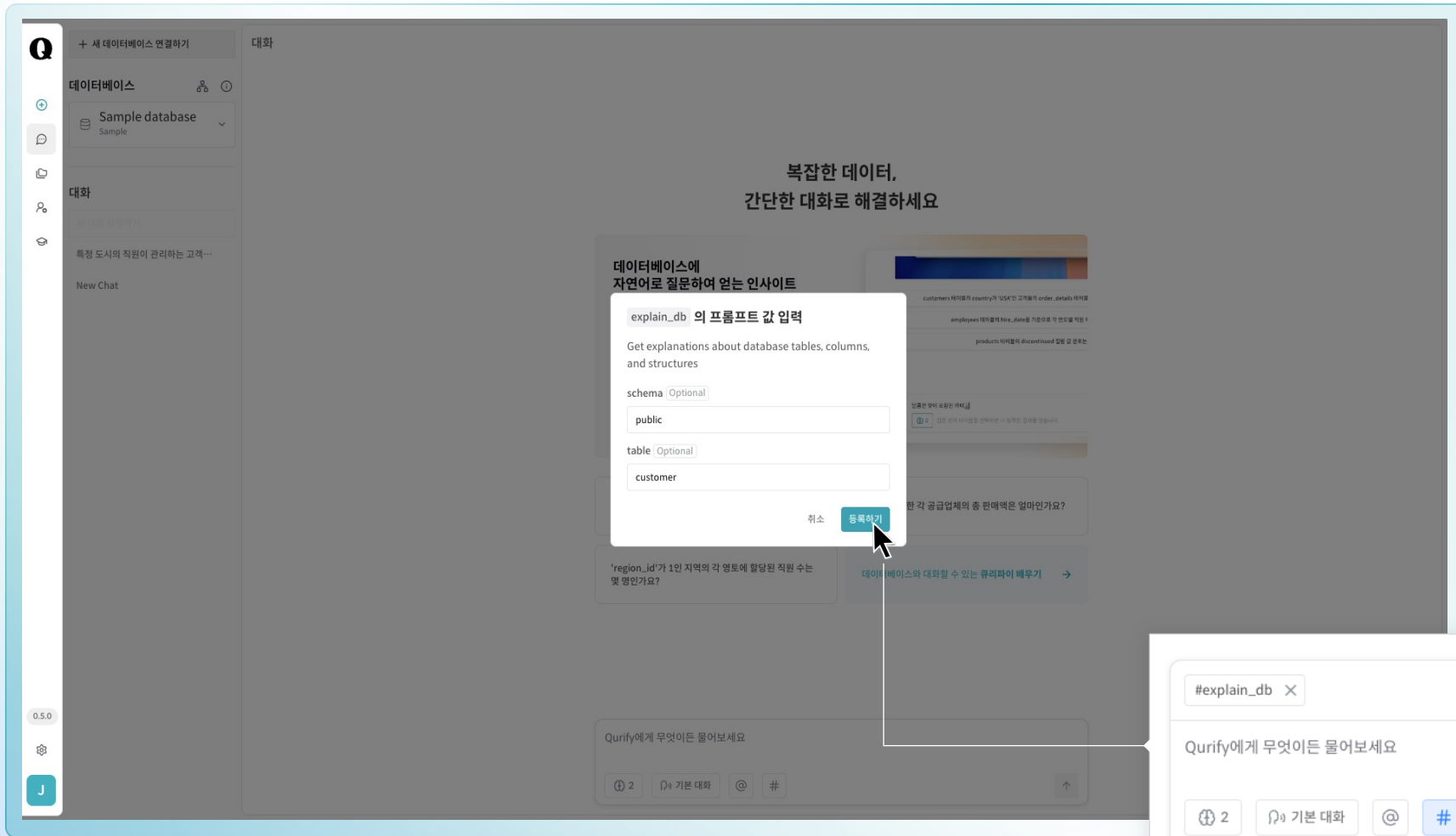
- 데이터를 자유롭게 활용하여 인사이트를 얻을 수 있습니다.

대화 중 심화 기능 사용 대화 중 프롬프트 생성

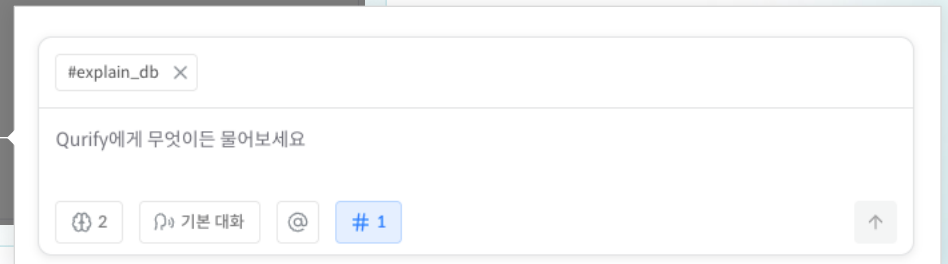


프롬프트를 생성할 수 있는 MCP 서버를 확인합니다.

대화 중 심화 기능 사용 대화 중 프롬프트 생성



원하는 값을 입력하고 그에 맞는 프롬프트를 생성하여 대화합니다.
(1회 적용된 후 초기화됩니다.)



대화 중 심화 기능 사용 대화 중 컬렉션 적용

데이터베이스

Sample database

대화

새 대화 시작하기

특정 도시의 직원이 관리하는 고객...

New Chat

0.5.0

J

대화

복잡한 데이터,
간단한 대화로 해결하세요

데이터베이스에
자연어로 질문하여 얻는 인사이트

쿼리파이는 데이터베이스와 자연어로 대화할 수 있는 AI 챗봇입니다. 복잡한 SQL을 몰라도 데이터베이스에서 원하는 정보를 쉽게 얻을 수 있습니다.

customers 테이블의 country와 'USA'인 고객들의 order_details 테이블

employees 테이블의 hire_date를 기준으로 각 연도를 지칭

products 테이블의 discontinued 있음/없음 정보를

인출값

1 2

질문 전에 테이블을 선택하면 더 정확한 결과를 얻을 수 있습니다

특정 배송사의 평균 배송 시간을 확인할 수 있나요?

미국에 위치한 각 공급업체의 총 판매액은 얼마인가요?

'region_id'가 1인 지역의 각 영토에 할당된 직원 수는 몇 명인가요?

데이터베이스와 대화할 수 있는 쿼리파이 배우기 →

cole1b470afbc2b2a0a

HR 데이터
colbf39720ef98a4632

오프라인 주문 데이터
colc55a1ea5483aa018

온라인 주문 데이터
cold23383f719cc75c5

배송 및 물류
col8e945930f1b4effe

#explain_db X

Quirify에게 무엇이든 물어보

1 2

기본 대화

@ # 1

컬렉션 목록에서 추가한 컬렉션을 적용하여 대화합니다.
(1회 적용된 후 초기화됩니다.)

대화 중 심화 기능 사용 답변 생성

대화 'region_id'가 1인 지역의 각 영토에 할당된

✓ 도구 실행 결과 #Nyifr4ExtRf0Jpxn

'region_id'가 1인 지역의 각 영토에 할당된 직원 수는 다음과 같습니다:

영토	직원 수
Bedford	1
Boston	1
Braintree	1
Cambridge	1
Cary	1
Edison	1
Fairport	1
Georgetow	1
Greensboro	1
Louisville	1
Mellville	1
Morristown	1
Neward	1
New York	2
Providence	1
Rockville	1
Westboro	1
Wilton	1

총 18개의 영토에 직원이 할당되어 있습니다.

Quirify에게 무엇이든 물어보세요

2 기본 대화 @ #

도구 실행 결과 #Nyifr4ExtRf0Jpxn

5

지역별로 집계할 수 있나요?

```
t.territory_description,
count(DISTINCT o.customer_id) AS custc
FROM
employee_territories et
JOIN territories t ON et.territory_id = t.territory_id
JOIN employees e ON et.employee_id = e.employee_id
```

find_relevant_schema 호출 시 전달된 인자

Key	Value
user_query	'region_id'가 1인 지역의 각 영토에 할당된 직원 수는 몇 명인가요?
retrieved_example_indices	[6,21,52,39,16]

quirify_mcp find_relevant_schema #tool-eMfFw3rX

	table_name	column_name
1	employee_territories	territory_id
2	employee_territories	employee_id
3	territories	region_id
4	employees	region
5	territories	territory_id
6	orders	employee_id
7	region	region_id
8	employees	employee_id
9	customers	region
10	employees	city
11	employees	country
12	employees	reports_to
13	employees	title
14	employees	extension
15	orders	ship_region

quirify_mcp generate_sql_query #tool-EX7VY9fv

도구 호출 인자 확인

각 도구에 전달된 정보를 확인할 수 있습니다.

대화 중 심화 기능 사용 답변 생성

Q

+ 새 데이터베이스 연결하기

데이터베이스

Sample database

Sample

대화

새 대화 시작하기

'region_id'가 1인 지역의 각 영...

특정 도시의 직원이 관리하는 고객...

New Chat

0.5.0

J

대화

'region_id'가 1인 지역의 각 영토에 할당된

Rockville 1

Westboro 1

Wilton 1

총 18개의 영토에 직원이 할당되어 있습니다.

아이디가 3인 지역에 할당된 직원 수를 알려줘

도구 실행 결과

#oBcwELcsrOCShEuc >

아이디가 3인 지역에 할당된 직원 수를 확인하기 위해 SQL 쿼리를 수정하여 실행하겠습니다. 잠시만 기다려 주세요. 아이디가 3인 지역에 할당된 직원 수는 다음과 같습니다:

- Beachwood: 1명
- Bloomfield Hills: 1명
- Findlay: 1명
- Hollis: 1명
- Minneapolis: 1명
- Philadelphia: 1명
- Portsmouth: 1명
- Racine: 1명
- Roseville: 1명
- Southfield: 1명
- Troy: 1명

총 11명의 직원이 할당되어 있습니다.

#tool-EX7V9fv ✕

Quirify에게 무엇이든 물어보세요

2 기본 대화 @ #

도구 실행 결과 #NyiFr4ExtRf0Jpxn

4

FROM employees e JOIN employee_territories et ON e.empl GROUP BY e.employee_id LIMIT 100;

5

- 특정 지역에서 근무하는 사람들이 관리하는 고객의 수를 지역별로 집계할 수 있나요?

SELECT t.territory_description, count(DISTINCT o.customer_id) AS custc FROM employee_territories et JOIN territories t ON et.territory_id JOIN employees e ON et.employee_id = e JOIN orders o ON e.employee_id = o.emp GROUP BY t.territory_description;

quirify_mcp

find_relevant_schema #tool-eMfFw3rX

	table_name	column_name
1	employee_territories	territory_id
2	employee_territories	employee_id
3	territories	region_id
4	employees	region
5	territories	territory_id
6	orders	employee_id
7	region	region_id
8	employees	employee_id
9	customers	region
10	employees	city
11	employees	country
12	employees	reports_to
13	employees	title
14	employees	extension

도구 결과 인용

특정 데이터만 조회하기를 원한다면
도구 실행 결과의 답변을 인용할 수
있습니다.

대화 중 심화 기능 사용 답변 생성

Q

+ 새 데이터베이스 연결하기

데이터베이스

Sample database

대화

새 대화 시작하기

'region_id'가 1인 지역의 각 영...

특정 도시의 직원이 관리하는 고객...

New Chat

대화

'region_id'가 1인 지역의 각 영토에 할당된 직원 수는 몇 명인가요?

도구 실행 결과

'region_id'가 1인 지역의 각 영토에 할당된 직원 수는 다음과 같습니다:

영토	직원 수
Bedford	1
Boston	1
Braintree	1
Cambridge	1
Cary	1
Edison	1
Fairport	1
Georgetown	1
Greensboro	1
Louisville	1
Melville	1
Morristown	1
Neward	1
New York	2
Providence	1
Rockville	1
Westboro	1
Wilton	1

#tool-EX7VY9fv

Quirify에게 무엇이든 물어보세요

2 기본 대화 @ #

도구 실행 결과

#NyiFr4ExtRf0Jpxn

JOIN employees e ON et.employee_id = e
JOIN orders o ON e.employee_id = o.emp
GROUP BY
t.territory_description;

quirify_mcp

find_relevant_schema

	table_name	column_name
1	employee_territories	territory_id
2	employee_territories	employee_id
3	territories	region_id
4	employees	region
5	territories	territory_id
6	orders	employee_id
7	region	region_id
8	employees	employee_id
9	customers	region
10	employees	city
11	employees	country
12	employees	reports_to
13	employees	title
14	employees	extension
15	orders	ship_region

quirify_mcp

generate_sql_query

SELECT
t.territory_description,
count(et.employee_id) AS employee_count

테이블 형식 결과 다운로드

테이블 형식의 답변이나 데이터를 다
운받아(csv) 볼 수 있습니다.



데이터 속 답을 찾는 가장 쉬운 방법
큐리파이 서비스 가이드

감사합니다

The screenshot displays the Qurify AI interface, which is designed for interacting with databases and generating SQL queries. The interface is divided into several sections:

- Database Management:** On the left, there's a sidebar with options like '데이터베이스' (Database), 'Sample database', and '대화' (Conversation). The '대화' section shows a list of questions and answers related to the database.
- Data Exploration:** The main area shows a table of data with columns '국가' (Country) and '평균 주문 금액' (Average Order Amount). The table lists various countries and their corresponding average order amounts.
- SQL Generation:** On the right, there's a section titled '도구 실행 결과' (Tool Execution Result) showing the results of a SQL query. The query is a complex join between 'customers', 'orders', and 'order_details' tables, grouped by country and limited to 10 results.
- Document Management:** At the top right, there's a section for '온라인 주문 데이터' (Online Order Data) with a list of documents and their details.