**Customers 테이블**

 **역할**: 이 테이블은 고객의 기본 정보를 저장합니다. 고객의 이름, 이메일(로그인 ID로 사용), 비밀번호 해시 값, 그리고 가입 날짜가 포함됩니다.

 **컬럼 설명**:

* customer\_id: 고객의 고유 ID.
* name, email, password\_hash: 각각 고객의 이름, 이메일, 비밀번호 해시 값.
* created\_at: 가입 시간.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**Customer\_profile 테이블**

 **역할**: 고객의 투자 성향(리스크 허용 수준)을 저장합니다.

 **컬럼 설명**:

* profile\_id: 프로파일의 고유 ID.
* customer\_id: **Customers** 테이블의 외래 키. 고객을 참조합니다.
* risk\_tolerance: 고객의 리스크 허용 수준(Low, Medium, High).
* created\_at: 프로파일 생성 시간.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

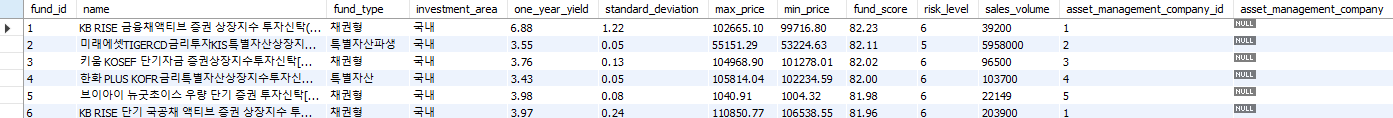
자동 생성된 설명

**Fund 테이블**

** 역할: 펀드에 대한 모든 기본 정보를 저장합니다.**

** 컬럼 설명:**

* **fund\_id: 펀드의 고유 ID.**
* **name, fund\_type, investment\_area: 각각 펀드이름, 유형, 투자 영역.**
* **one\_year\_yield, standard\_deviation, max\_price, min\_price, fund\_score: 펀드의 과거 수익률 및 통계 정보.**
* **risk\_level, sales\_volume: 위험 레벨 및 판매량.**
* **asset\_management\_company\_id: 자산운용사를 참조하는 외래 키**



Customer\_fund 테이블

 **역할**: 고객이 어떤 펀드에 얼마만큼 투자했는지를 기록하는 중간 테이블로, 고객과 펀드 간의 다대다 관계를 표현합니다.

 **컬럼 설명**:

* customer\_fund\_id: 고객-펀드 관계의 고유 ID.
* customer\_id, fund\_id: 각각 **Customers**와 **Fund** 테이블의 외래 키.
* investment\_percentage, investment\_amount: 고객의 투자 비율과 투자 금액.
* created\_at: 투자 내역 생성 시간

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Price\_data 테이블

 **역할**: 각 펀드의 가격 데이터를 저장합니다.

 **컬럼 설명**:

* price\_id: 가격 데이터의 고유 ID.
* fund\_id: **Fund** 테이블의 외래 키.
* date, fund\_price, benchmark\_price: 날짜, 펀드 가격, 벤치마크 가격.
* price\_change\_percentage: 가격 변화율.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Fund\_recommendation 테이블

 **할**: 리스크 허용 수준에 따른 추천 펀드를 저장합니다.

 **컬럼 설명**:

* recommendation\_id: 추천 항목의 고유 ID.
* risk\_tolerance: 리스크 허용 수준(Low, Medium, High).
* fund\_id: **Fund** 테이블의 외래 키.
* created\_at: 추천 항목 생성 시간.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Asset\_composition테이블

 **역할**: 펀드 내 자산 구성 정보를 저장합니다. 각 펀드가 어떤 자산으로 구성되어 있는지를 관리합니다.

 **컬럼 설명**:

* composition\_id: 자산 구성 항목의 고유 ID.
* fund\_id: **Fund** 테이블의 외래 키.
* asset\_name: 자산 이름(예: 주식, 채권 등).
* proportion: 해당 자산의 펀드 내 비중.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명