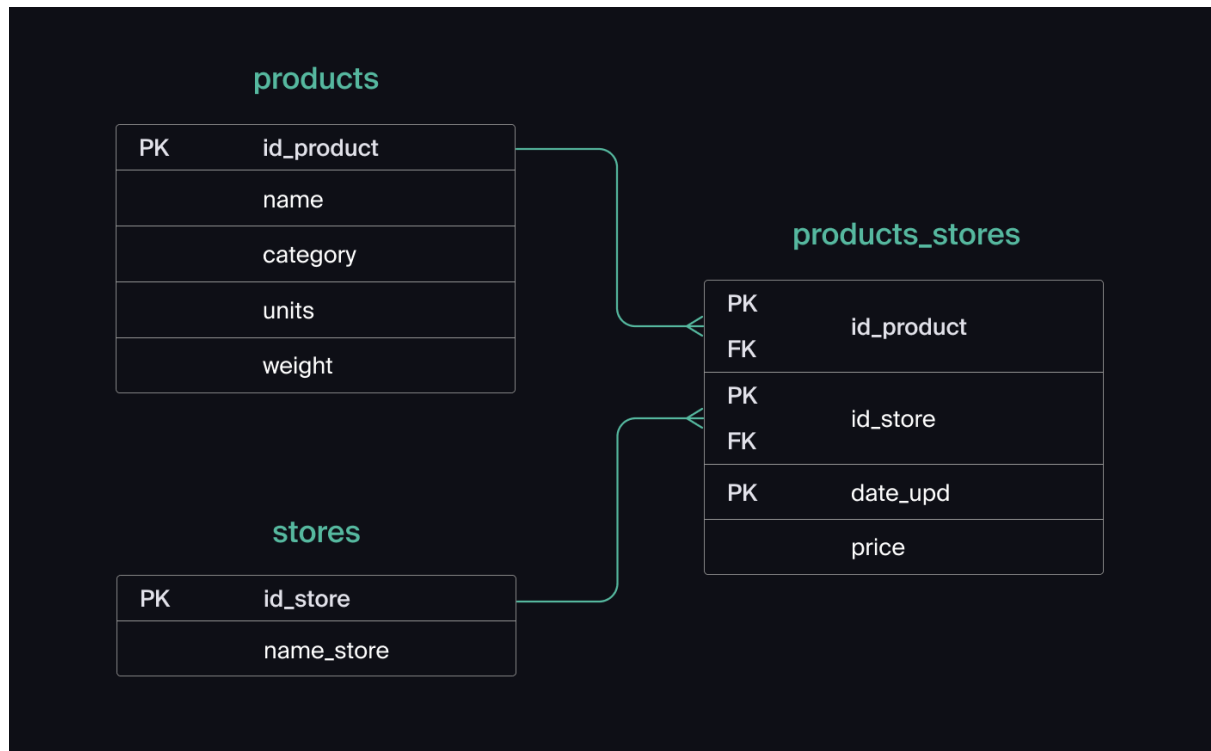
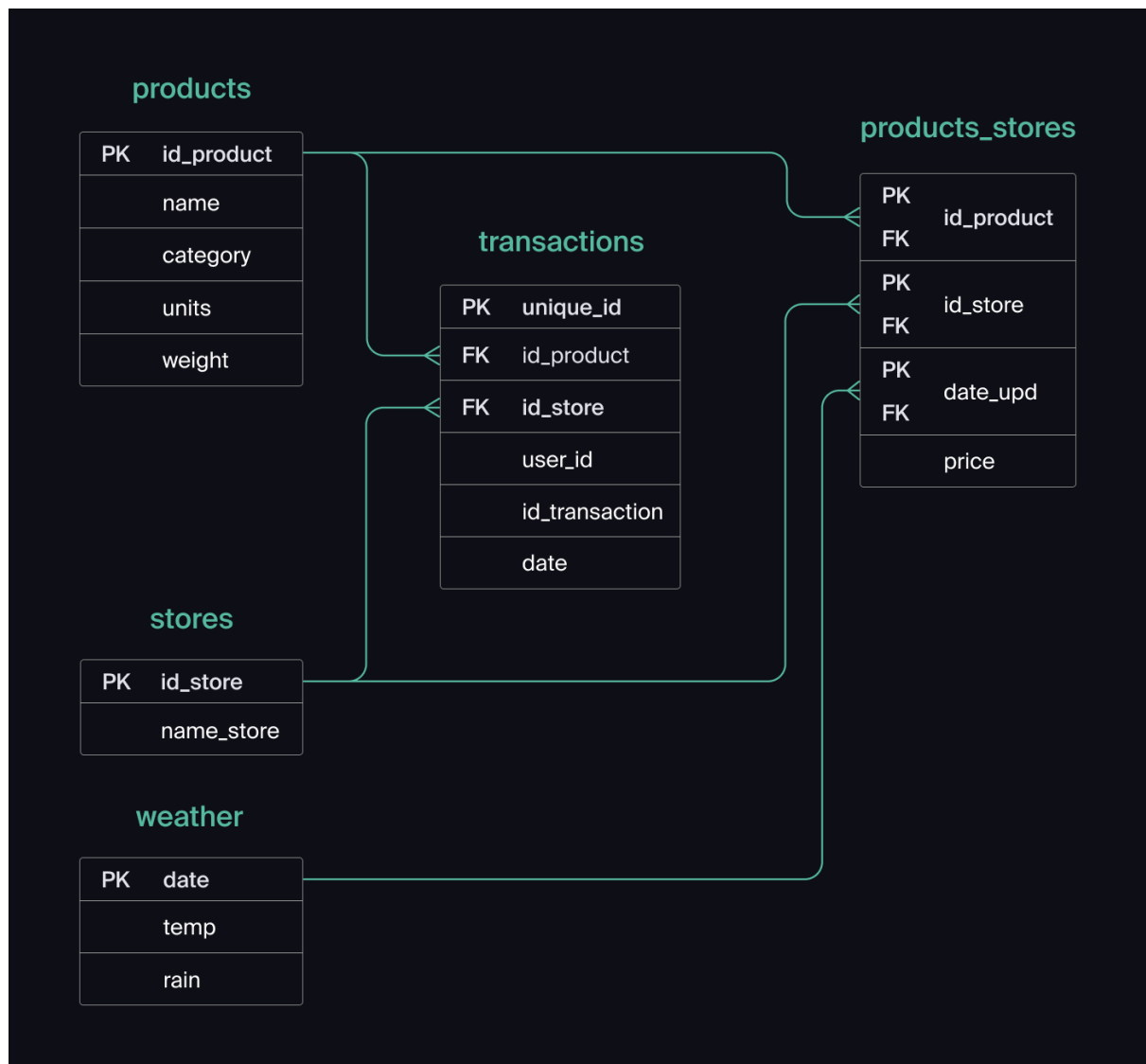


Информация про таблицы

ER-диаграмма таблиц *products*, *stores* и *products_stores* выглядит так:



Полная ER-диаграмма, которая также включает таблицы *transactions* и *weather* — она пригодится в решении задач:



products

В таблице *products* информация о продуктах. Поля:

id_product — поле с уникальным идентификатором. Тип данных: integer. Первичный ключ.

name — название продукта. Тип данных: varchar().

category — поле с информацией о категории товара. Тип данных: varchar().

units — единицы измерения веса продукта. Тип данных: varchar().

weight — вес. Тип данных: varchar().

Данные поля **weight** записаны как строки, хотя на самом деле это числа.

stores

В таблице *stores* информация об интернет-магазинах, данные которых ты собираешь.

`id_store` — поле с уникальным идентификатором. Тип данных: integer. Первичный ключ.

`name_store` — название магазина. Тип данных: varchar().

products_stores

Таблица *products_stores* — связующая таблица для таблиц *stores* и *products*.

`id_product` — идентификатор продукта, который продаётся в магазине. Магазин представлен идентификатором `id_store`. Тип данных: integer. Внешний ключ таблицы *products*; составной первичный ключ таблицы *products_stores*.

`id_store` — идентификатор магазина, который продаёт `id_product`. Тип данных: integer. Внешний ключ таблицы *stores*, составной первичный ключ таблицы *products_stores*.

`date_upd` — дата сбора информации. Тип данных: timestamp. Составной первичный ключ таблицы *products_stores*.

`price` — цена `id_product` в магазине `id_store` на дату `date_upd`. Тип данных: integer.