Análisis con la Base de Datos Relacional de LEGO

Bienvenidos a esta sección de práctica donde trabajaremos con la base de datos de LEGO, una interesante colección de datos relacionada con los famosos bloques de construcción. La base de datos se encuentra en formato relacional y puedes acceder a su modelo y datos aquí.

Una vez accedas al enlace, te encontrarás con el modelo relacional detallado que nos servirá de guía durante esta práctica. El objetivo principal es montar esta base de datos en Postgres.

Con la base de datos correctamente configurada, imaginemos que el equipo de marketing de LEGO nos ha solicitado un reporte especial. A continuación, detallo los puntos clave que debe contener dicho informe:

1. Colores más utilizados en los 90

Identifica cuáles son los 10 colores más frecuentemente usados en los sets de LEGO durante la década de los 90.

2. Colores únicos

Determina la cantidad de colores que son únicos en toda la base de datos.

3. Tendencia de piezas por sets a lo largo de los años

Analiza cómo ha evolucionado la cantidad de piezas incluidas en los sets de LEGO a través del tiempo.

4. Temáticas más populares de los 2000

Identifica cuáles fueron las temáticas de sets más populares durante la década de los 2000.