

Reviews de molinos de especias.

▼ Instrucción para actividades

Contexto:

La base Grinder DB contiene comentarios de compradores de molinos de semillas via la tienda de Amazon India.

La base de datos fue creada a partir de archivos CSV. Los registros fueron insertados por tablas en la base de datos de SQLite.

Las tablas se listan a continuación:

1. bajaj_rex
2. Bosch_Pro
3. philips_hl7756
4. Philips_Viva
5. preeti_blueleaf
6. preeti_zodiac
7. Sujata_Dynamix

El diccionario de datos es el siguiente:

Columna	Tipo de dato	Descripción
Name	VARCHAR(64)	Nombre del comprador
Title	VARCHAR(64)	Título de la publicación
aiconalt	REAL	Estrellas otorgadas al producto (Métrica 5 estrellas, Índice de satisfacción del cliente CSAT)
Review_Date	VARCHAR(64)	Fecha de revision
State	VARCHAR(32)	Verificación de la compra.
Review	VARCHAR(1024)	Comentario del cliente en texto libre

Columna	Tipo de dato	Descripción
asizebase	VARCHAR(32)	Numero clientes a los que le fue de utilidad el comentario.

Instrucciones

1. Descargar la base de datos GrinderDB.db
2. Abrirla en TablePlus
3. Los resultados deben ser pegados en un archivo de Word y subidos a la plataforma de Canvas.

▼ Evaluación de lo aprendido parte 1

1. Llena los datos faltantes de la tabla siguiente:

Tabla	Numero de registros	AVG Estrellas
Bajaj_rex		
Bosch_Pro		
philips_hl7756		
Philips_Viva		
preeti_blueleaf		
preeti_zodiac		
Sujata_Dynamix		

2. ¿Que molino tiene un promedio mejor de comentarios?
3. ¿Que molino tiene el peor promedio de comentarios?
4. Crear tabla `GriderFullReview`

- a. Utilizando el comando `CREATE TABLE` , `UNION` crea la tabla `GrinderFullReview` como resultado de las siete tablas de Reviews. Es necesario que se agregue una columna constante que se llame **Product_Name** que contenga el nombre del producto.

Compara los resultados con el conteo de tablas individuales.

Registros totales de <code>GrinderFullReview</code>	
---	--

Copia el resultado del siguiente Query

```
SELECT Product_Name, COUNT(1) AS NumReview, AVG(aiconalt) AS AVG_Stars
FROM GrinderFullReview
GROUP BY Product_Name ;
```

Compara los resultados del punto 1 y describe lo que hace el que Query.