AVANCE 2

PUNTO 1

Se crea la tabla de auditoría:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

PUNTO 3

Luego de insertar la venta solicitada en el punto 3, se visualiza

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

PUNTO 4

La primera consulta tarda 16 segundos sin índice.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Se hace un EXPLAIN

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Se verifica que recorre los 6 millones de registros.

Se agrega un índice:

ALTER TABLE sales

ADD INDEX idx\_sales\_prod\_qty (ProductID, Quantity);

Y se reduce a 1 o 2 segundos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Si se hace por separado no funciona, tarda más de 40 segundos

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Segunda consulta

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Tarda 16 segundos

Al agregar el índice por producto y cantidad tarda 3 segundos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.