

## Actividad 10 Jovanny Israel Zepeda Roque

¿Corren exitosamente estas expresiones de SQL?

las tres expresiones corren de forma adecuada lo único que hace falta mencionar es que después de crear la base de datos con el comando create database es necesario usar la sentencia use y el nombre de la base de datos en este caso videos ya que de lo contrario el comando create table seria rechazado por no tener una base de datos donde este sea ejecutado.

- Si es así, ¿Qué es lo que hacen? ¿Es esto lo que deben hacer?

la primer sentencia crea una base de datos llamada video, la segunda una tabla con el nombre vide\_type con dos datos internos y el ultimo altera esta misma tabla agregando una columna mas de nombre courent\_price de tipo money.

- Si no, ¿Cuál es el problema? ¿Cómo lo arreglarías?

--- no tienen problema alguno solo recordar el comando use para que todo funcione.

¿Hay otra mejora que puedas hacer?

no considero que exista alguna mejora que se pueda realizar ya que la los comandos SQL o son aceptados o no lo son quizás a lo mucho si llegara a ser necesario obviamente seria agregar alguna llave primaria a la tabla, pero solo en caso de ser necesario como mencione previamente.

segunda parte \*\*\*

¿Corren exitosamente estas expresiones de SQL?

Todas las instrucciones corren correctamente el el servidor SQL

- Si es así, ¿Qué es lo que hacen? ¿Es esto lo que deben hacer?

Lo que realizan es crear tablas en el entorno pero con condiciones mas especificas que de hecho es lo correcto ya que el primer comando crea una tabla con una llave primaria y después de ella se crea una tabla con llave primaria y una llave foránea que referencia a la primer tabla, en seguida se usa otra sentencia mas que crea una tabla que se referencia a si misma es algo curiosa pero serviría por ejemplo para describir jerarquías en un trabajo o algo similar, otra sentencia marcada hay y diferente a la descrita es altere pero con diferencia que para esta ocasión se utiliza para agregar una llave primaria y una llave foránea.

Otra sentencia utilizada es unique que es muy similar a la llave primaria solo que esta no es un identificador único de la tabla solo limita a que los datos no se vuelvan a repetir. La siguiente sentencia default permite que al ser insertado un dato si este llega como nulo tome el valor que esta referenciado por defecto, y el comando not null expresado en la siguiente sentencia obliga al usuario a no insertar el dato nulo, es necesario mencionar que esto solo se usa si ese dato en especial es totalmente relevante para el sistema y que debe de ser llenado de forma adecuada.

El ultimo comando check hace que el sistema verifique que todo se encuentra acorde a lo establecido en el sistema y cumpla con ello es decir que este dentro de lo establecido por ejemplo una fecha o algo similar.

- ¿Hay otra mejora que puedas hacer

no como se menciona todo comando es único funciona o no.

