Quiz Base de datos

1. Que es y cuales son las sentencias DML

lenguaje que permite realizar diferentes acciones a los datos que se encuentran en una base de datos.

Permite recuperar, almacenar, modificar, eliminar, insertar y actualizar datos de una base de datos.

Elementos del DML

SELECT: Utilizado para consultar registros de la base de datos que satisfagan un criterio determinado.

INSERT: Utilizado para cargar de datos en la base de datos en una única operación.

UPDATE: Utilizado para modificar los valores de los campos y registros especificados

DELETE: Utilizado para eliminar registros de una tabla de una base de datos.

2. Que es y cuales son las sentencias DDL:

lenguaje que permite definir las tareas de las estructuras que almacenarán los datos.

Sentencias de DDL

CREATE: Utilizado para crear nuevas tablas, campos e índices.

ALTER: Utilizado para modificar las tablas agregando campos o cambiando la definición de los campos.

DROP: Empleado para eliminar tablas e índices.

TRUNCATE: Empleado para eliminar todos los registros de una tabla.

COMMENT: Utilizado para agregar comentarios al diccionario de datos.

RENAME: Tal como su nombre lo indica es utilizado para renombrar objetos.

3. Describa las 3 primeras formas normales

La Primera Forma Normal: Esta primera Forma Normal, nos lleva a no repetir datos en nuestras tablas. Los famosos maestro – detalle, deben aplicarse a la estructura de la tabla.

La Segunda Forma Normal: nos habla de que cada columna de la tabla debe depender de la clave.Esto significa que todo un registro debe depender únicamente de la clave principal.

La Tercera Forma Normal:nos habla de que

\*Ninguna Columna puede depender de una columna que no tenga una clave

\*No puede haber datos derivados

4. Recree un ejemplo de normalizacion y ejemplifique las fases (No se pueden usar ejemplos vistos en clase)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente