Actividad

/\*Cuestionario Base de datos

1. Que es y cuáles son las sentencias DML

2. Que es y cuáles son las sentencias DDL

3. Describe las 3 primeras formas normales

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

Desarrollo

1. DML (Data Manipulation Language)

Nos ayuda a manipular los datos, permite realizar diferentes acciones a los datos en una base de datos, permite recuperar, almacenar, modificar, eliminar, las sentencias más comunes son:

SELECT : Recuperar o ver los datos.

INSERT : Insertar datos.

UPDATE : Actualiza los datos.

DELETE : Elimina todos los datos de una tabla

2.DDL (Data Definition language)

Nos ayuda a crear la estructura de una base de datos. Existen 3 grandes comandos:

CREATE : Crear tablas, campos e índices.

ALTER : Modificar o alterar tablas.

DROP : Borrar tabla e información.

3 objetos que manipularemos con el lenguaje DDL:

Bases de Datos

Tablas (TABLE)

vistas(VIEW):Se ofrece la proyección de los datos de la base de datos de forma entendible.

3.Tres primeras formas normales:

(1FN): Sin campos repetidos, ningún campo puede tener el mismo valor.

(2FN): Cumplir con (1FN) y cada campo de la tabla debe depender de una clave única.

(3FN): Cumplir con la (1FN) y (2FN), los campos que no son claves no deben tener dependencias.

4.

Tabla

Descripción generada automáticamente