SQL.md 5/10/2020

@author aarodriguezv@unah.hn @date 2020/10/05

Definición Clase Lunes 05 de octubre de 2020

La explicación de la clase del día de hoy se hará:

- Se definirá mediante teoría, usando un archivo Markdown, distintos conceptos de instrucciones de SQL.
- Se definirá codigo SQL para aplicar la teoría anterior.
- Se ejecutará el codigo SQL para demostrar la teoría.

Otras sentencias de manipulación de Datos SQL

Aliasing en tablas

Se aplica mediante la palabra reservada **AS** en atributos o en relaciones para generar un alias temporal para mostrar un dato con un nombre distinto o para aplicar nomeclatura específica.

Límite

Se aplica mediante la palabra reservada **LIMIT**. Si solo necesita un número específico de filas de un conjunto de resultados, utilice una cláusula LIMIT en la consulta, en lugar de recuperar todo el conjunto de resultados.

Mediante **LIMIT** es posible generar la visualización de resultados mediante "paginas de datos", limitando la cantidad de filas y las filas se muestran en la pantalla.

Otras sentencias de SQL para Administración de los Datos

Algunas de las sentencias anteriores son:

- SHOW DATABASES
- SHOW TABLES -DESCRIBE

SHOW CREATE DATABASE

Se utiliza mediante **SHOW CREATE DATABASE dataBaseName**; y permite visualizar el código DDS para la creación de la base de datos.

SHOW CREATE TABLE

Se utiliza mediante **SHOW CREATE TABLE tableName**; y permite visualizar el código DDS para la creación de la tabla de base de datos.

DROP DATABASE IF EXISTS

SQL.md 5/10/2020

Permite eliminar una base de datos únicamente si existe, y se utilizara antes de la creación de la tabla de datos para su aplicación.