

Actividad [2] - [gestor de bases de datos] [instalación de gestor de base de datos/creación de base de datos] Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Miguel Ángel Rodríguez Vega

Alumno: Briseida Cristal Ituarte Cano

Fecha:01/05/23

Introducción.....	2
Descripción.....	3
Justificación.....	3
Desarrollo.....	4
SQL server o postgresQL (dar nombre según el sistema gestor elegido)	4
Codificación de creación de base de datos	5
Conclusión.....	6

INTRODUCCIÓN

En la actualidad el lenguaje SQL es aceptado por la mayoría de las bases de datos proporciona un modo sencillo e intuitivo de leer, introducir o modificar la información contenida en las tablas. Su conocimiento es indispensable ya que prácticamente todas las aplicaciones cuentan con un almacenamiento de datos al que hay que acceder en un momento u otro mediante una consulta SQL.

DESCRIPCION

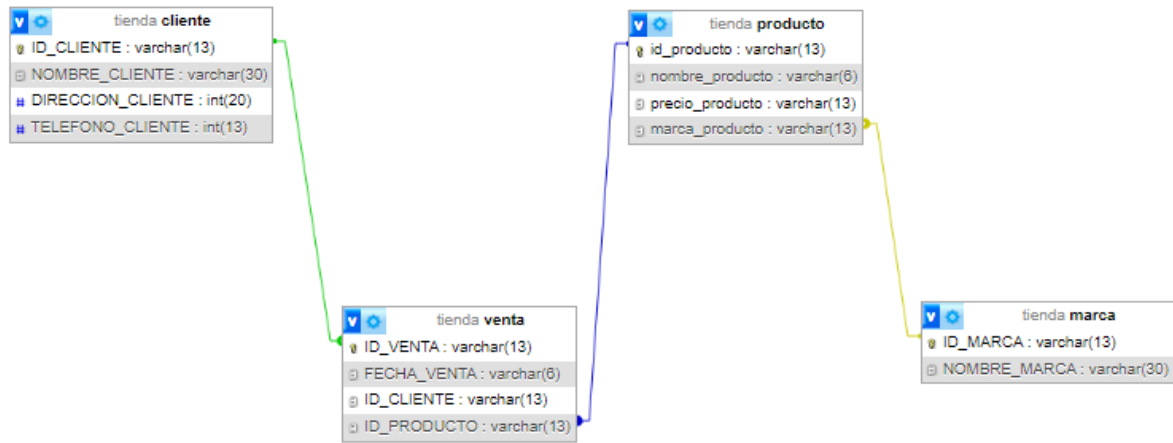
Los procedimientos almacenados son una colección de una o más instrucciones SQL almacenadas en la base de datos relacional. Los desarrolladores de software utilizan los procedimientos almacenados para mejorar la eficiencia y el rendimiento. Por ejemplo, pueden crear un procedimiento almacenado para actualizar las tablas de ventas en vez de escribir la misma instrucción SQL en diferentes aplicaciones.

Justificación

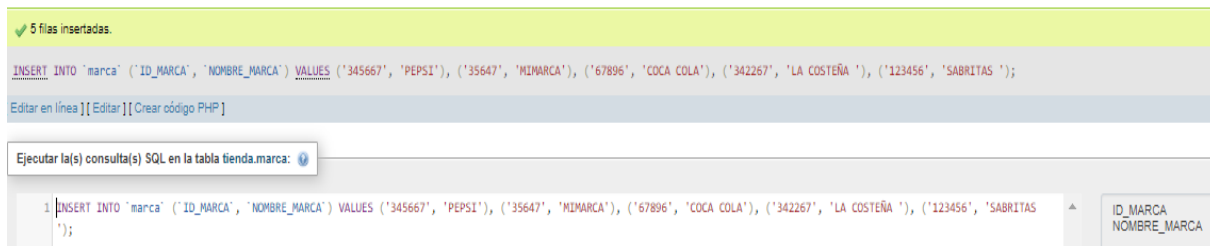
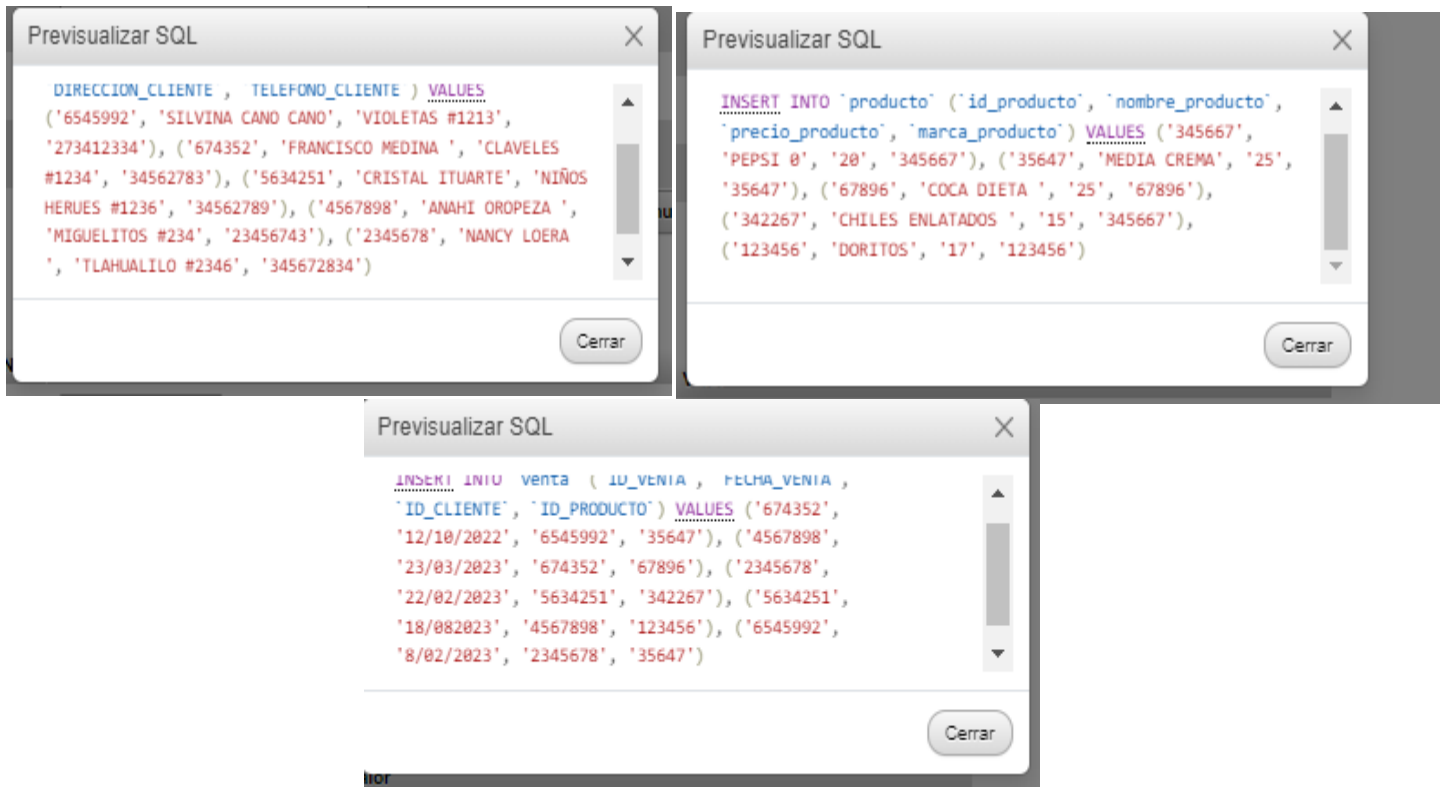
SQL es un lenguaje de alto nivel orientado a conjuntos de registros. Esto implica que un solo comando SQL puede equivaler a decenas o cientos de líneas de código que se tendrían que utilizar en un lenguaje de más bajo nivel orientado a registros. Como resultado de lo anterior, SQL permite lograr con mayor rapidez y facilidad la definición y manipulación de los objetos de base de datos, permitiendo así alcanzar una mayor eficiencia y productividad en el desarrollo.

Desarrollo

SQL SERVER O POSTGRESQL (DAR NOMBRE SEGÚN EL SISTEMA GESTOR ELEGIDO)



CODIFICACIÓN DE CREACIÓN DE BASE DE DATOS



CONCLUSION

al realizar esta actividad nos damos cuenta que las bases de datos son muy importantes tanto en las empresas grandes o también en negocios pequeños ya que esa base nos permite administrar productos y así sea más fácil el encontrarlos tan sólo con un tecleo te sale lo que buscas.