

Actividad [1] - [Creación de tablas] [Normalización / modelos de entidad] Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Miguel Ángel Rodríguez Vega

Alumno: Briseida Cristal Ituarte Cano

Fecha: 23/04/23

Contenido.....	3
Introducción.....	4
Descripción.....	4
Justificación.....	4
Desarrollo.....	5
Normalización.....	5
Modelo entidad relación.....	6
Conclucion.....	7

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

NORMALIZACIÓN

La normalización de una base de datos de producto es el paso clave tras su creación, pues evita cualquier tipo de anomalía

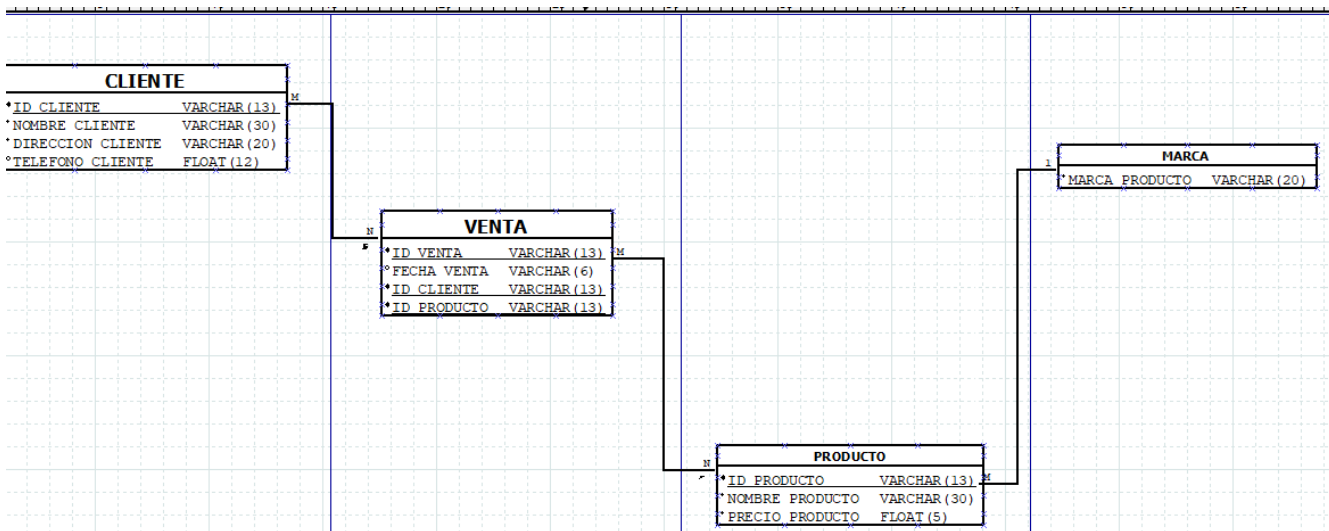
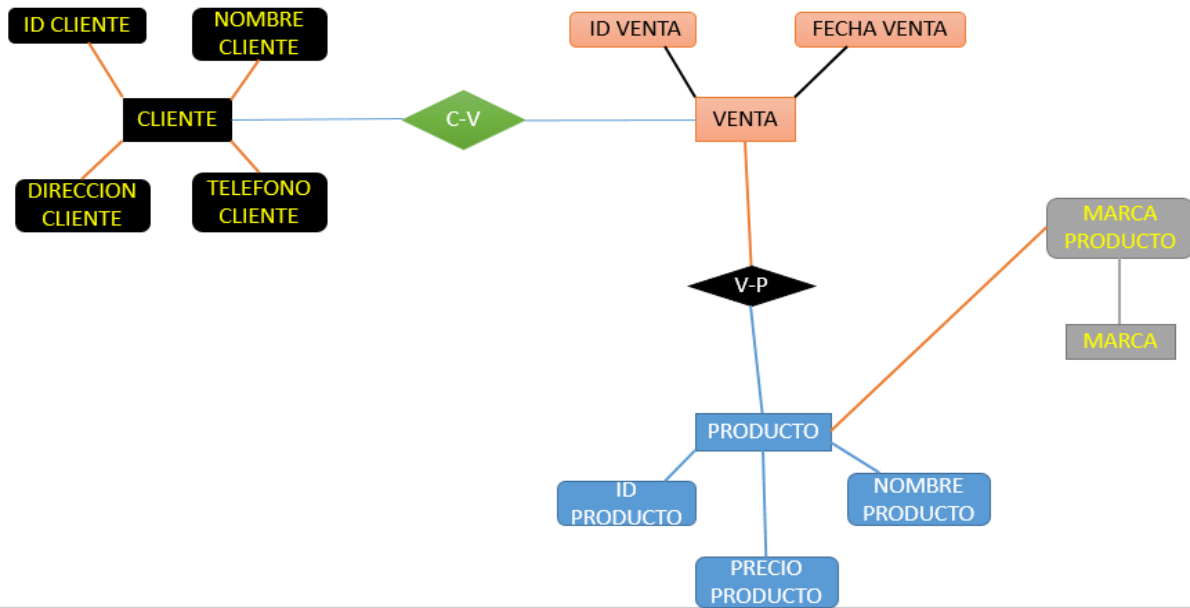
CLIENTE			
ID CLIENTE	NOMBRE CLIENTE	DIRECCION CLIENTE	TELEFONO CLIENTE

VENTA	
ID VENTA	FECHA VENTA

PRODUCTO		
ID PRODUCTO	NOMBRE PRODUCTO	PRECIO PRODUCTO

MARCA
MARCA PRODUCTO

MODELO ENTIDAD RELACION



CONCLUSION

al realizar esta actividad nos damos cuenta que las bases de datos son muy importantes para empresas y más ya que nos ayuda a tener organizado las cosas que sea más rápida su búsqueda no importa que empresa sea o que es lo que quieras tener administrado no hay limitaciones para hacer más rápido tus búsquedas y administrar bien tu negocio.