

Proyecto Final

Primera entrega

1. Descripción de la temática

Introducción

Crear una base de datos, en la cual se implementará el modelo relacional para representar procesos basados en un modelo de negocio propio, en este caso un ecommerce. Implementar los procesos técnicos que requiere el mantenimiento de una base de datos para su correcto funcionamiento y consulta.

Objetivos

- Objetivo 1 Crear una base de datos relacional, basada en un ecommerce de venta de material eléctrico.
- Objetivo 2 Desarrollar objetos que permitan el mantenimiento de la base de datos.
- Objetivo 3 Implementar consultas SQL que permitan la generación de informes, con respecto a la compra y venta de material.

Situación problemática

En la época contemporánea se realizan una gran cantidad de transacciones en unidades de tiempo muy cortas, por lo que automatizar el ingreso y procesamiento de datos es muy importante, en este caso se buscara realizar una base de datos que contenga y pueda procesar la información, de manera concisa y adecuada, recaudada en un ecommerce ficticio.

Modelo de negocio

Se separará la información de compra y venta del negocio, por lo que se dividirá a su vez a los clientes, a los vendedores y a los trabajadores del ecommerce.

2. Diagramas entidad relación

3. Listado de tablas

4. Archivo SQL

Todos estos archivos se encuentran en el enlace a continuación:

- <https://github.com/SaintBerry19/SQL-Course>