Ferreteria

“Los 3 Hermanos”

Informe con propuesta funcional para la implementación de una base de datos a fin de organizar y actualizar la información relativa a la operatoria del comercio de referencia

* **1er Entrega del Proyecto Final** - Marzo 2024
* **Estudiante:** Jeanneret, Mariano.
* **Curso:** SQL.
* **Comisión:** 53180.

**Situación Inicial**

Contactados por el comercio “Los tres hermanos” dedicado al rubro ferretero se pactaron y realizaron 2 entrevistas iniciales con el analista funcional luego de una primer entrevista con el sector de ventas.

**Entrevista equipo ventas**

El vendedor asignado recabó inicialmente las necesidades del comercio en cuestión el cual cuenta con un extenso inventario asi como un caudal de cuantiosas operaciones diarias.

El planteo inicial fue contar con una base de datos para poder administrar las ventas y el stock al tiempo que los potenciales clientes manifestaron interes en integrar posteriormente otras sucursales a la base de datos desde que están pensando en expandirse.

**Entrevista analista funcional**

En función de lo anterior se concretaron dos entrevistas con el analista funcional asignado donde se recabó la información necesaria a fin de cumplir la tarea encomendada.

Cabe destacar que el cliente manifestó interes, a lo largo de las entrevistas, respecto de la posibilidad de escalar la base de datos a fin de abarcar dos sucursales que estarían abriendo en los próximos meses.

En función de la apertura manifestada el analista propuso generar una aplicación web integral a fin de administrar la base de datos en forma remota asi como el consecuente servicio de backend de la misma.

También se ofreció al cliente la posibilidad de generar posteriormente una plataforma de comercio electrónico lo cual si bién le resultó prematuro tampoco fue algo que descartara.

Finalmente se ofreció integrar en la misma base las listas de precio de los preveedores así como las compras realizadas a fin de tener el stock actualizado y un debido registro de los precios de compra a fin de actualizar los de venta ante cada lista nueva lo que fue inmediatamente aceptado por el cliente.

En vista de lo expuesto se propuso armar una base inicial con 10 tablas a fin de cubrir compras, ventas y stock.

Acordado el diseño de las mismas se remite tanto el diagrama de entidad relación como la descripción de las tablas involucradas cuya implementación inicial propuesta se encuentra detallada en el script que se adjunta en fomato electrónico.

Quedando a disposición para las aclaraciones que estime corresponder.