

Diseño Conceptual de la base de datos

Para la creación del proyecto en proceso el cual lleva por nombre ferrimax, se requiere de una base de datos la cual se creo con el nombre de ferrimax. Esta base de datos cuenta con tres tablas hasta el momento, las cuales son una tabla de usuarios, otra tabla de nombre venta y una tabla de que nombró como producto. En la tabla de Venta se cuenta con distintos campos que son el idventa que será nuestra llave primaria, un NombreProducto que es de tipo varchar, en esa tabla se cuenta con un campo cantidad de tipo integer que se refiere a la cantidad de productos que se van a comprar, también tenemos un campo fechaVenta que es de tipo Date y por último un idProducto que es una llave foránea.

Por otra parte se cuenta con una tabla de nombre producto que si llave primaria se llama IdProducto, además, tenemos un campo llamado nombre de tipo varchar, el cual almacena el nombre del producto. Hay un campo Cantidad de tipo Integer, en esa columna se guardará la cantidad de productos. Se cuenta con do campos de precio, uno es precioVenta y precioCompra ambos de tipo float y almacenarán los precios de venta y compra, por último tenemos un campo descripcion que es el encargado de almacenar la descripción de los productos. La última tabla que tenemos es una tabla Usuarios, la cual tiene tres campos, un ID, usuario y contraseña. El usuario y la contraseña son de tipo varchar.