introducción

Nuestro objetivo principal es de desarrollar un sistema de inventario destinado a simplificar y mejorar un sistema de gestión. inspirándonos en Odoo, el programa nos permitirá ingresos, modificaciones y un seguimiento del inventario. Registros ingreso y egreso de productos. Creación de ordenes de venta y compras internas de la empresa. A lo largo de este informe, se detallarán las características técnicas y funcionales de este sistema, destacando su relevancia en la eficiencia operativa de la empresa.

Descripción del Sistema

La funcionalidad del sistema tiene como característica principal que se implemente como base de datos. En estas mismas creamos un item nuevo donde nosotros decidimos si guardar en el inventario o darles un uso momentáneo dentro del sistema. Contara con una interfaz grafica para tener un gran manejo y una mejor experiencia de usuario.

Desde el control de entradas y salidas de mercancía hasta el seguimiento de trazabilidad de los productos. Teniendo la capacidad de conocer el producto mas vendido.

Al interactuar con los clientes la creación de ordenes de compras y de ventas nos brinda la posibilidad de conocer la zona geográfica y el sector en el que se desenvuelven. Un conocimiento profundo nos permitirá tomar decisiones mas solidas a la hora de expandir y de pensar estrategias para futuros productos.

Los item se identificarán un código único e irrepetible. Los item serán guardados por orden de id. Estos contaran con nombre de producto, marca, precio, costo, descripción, nombre y si es vendible o comprable.

Podremos ver nuestros proveedores y guardar los datos para futuras compras. De la misma manera nuestros clientes, siempre teniendo a disposición para una eventualidad.

El programa esta diseñado para llevar un control del inventario, devolviendo siempre que lo necesitemos los ítems que están en stock y su cantidad, aquellos que no poseen stock. Cuanto llevamos vendido, la cantidad en pesos y cuando se lleva gastado, sea por consumo interno o por los proveedores. Y siempre pudiendo llevar la trazabilidad de todas estas acciones.

Anexo Diagrama de Clases

