**Aplicativo web VIJEIVI**

**Planteamiento del problema**

¿Puede un control de inventario facilitar el manejo de productos a los empleados?

El tema del mal manejo y poco control en los inventarios son una problemática que nos aborda diariamente dentro de los supermercados, ya que no hay un debido control y desenvolvimiento en el negocio no se descubriría si hubo extravíos, robos o errores en el manejo de mercancías, además no se podría determinar con exactitud el valor de los productos, debido a que no hay ninguna cuenta que controle la existencia de estos.

**Justificación**

Hoy en día por medio de las herramientas TIC hay mayor facilidad para que las personas puedan obtener un control de inventario. Lo que se pretende con este software es la reducción de tiempo a la hora de manejar un inventario, garantizando la seguridad del manejo de información según los roles que se manejen, además de obtener la expansión de nuestro software y generar ganancias e incrementar el desarrollo tecnológico del país.

VIJEIVI desea mejorar la organización administrativa y el servicio hacia el público dentro de las PYMES mediante nuevas tecnologías, tales como la implementación del control de inventario, los cuales funcionaran por medio de bases de datos, mejorando la calidad y reduciendo el uso de papel.

**Alcance**

Este aplicativo tiene como objetivo ser reconocido en varios sectores, generando un impacto social, económico y tecnológico, este aplicativo tendrá ciertas restricciones en cuanto a los roles del personal del supermercado es decir depende del rol podrá acceder a cierta información, el administrador es el único que puede acceder a toda la información...

**Objetivo general**

Sistematizar el control de inventario de productos de un supermercado, facilitando y minimizando el tiempo en la organización de dichos productos para que haya mayor eficacia y seguridad del manejo de información.

**Objetivos específicos:**

-Diseñar y elaborar un aplicativo web mediante el programa sublime text utilizando html y css.

-Diseñar y construir una base de datos elaborada en MySQL.

- Beneficiar a los clientes con una amplia comodidad por medio de la herramienta TIC para domicilios.

- Facilitar el servicio mediante un registro de usuario

- Incrementar el desarrollo tecnológico del país