Interfaz de usuario gráfica, Gráfico, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Trabajo de Campo 1

Velusel

Resumen de proyecto

**Apellido y Nombre: Saavedra Lucas Emanuel**

**Documento: 34211365**

**Profesor: Gastón Weingand**

**Campus: Sede Norte**

**Fecha: de abril de 2021**

Propuesta de Proyecto

Título del proyecto:

Velusel Fabrica descentralizada.

Resumen:

Velusel es un emprendimiento que se dedica a fabricar y vender velas de soja. Su tarea de fabricación frecuentemente se ve bloqueada por un escaso control del inventario. En primer lugar se trabajará en este punto, para optimizar su gestión del tiempo. Además luego mejorar este aspecto se hará foco en registrar cada producción y sus desvíos respecto al plan original. Esta información será útil para delegar esta tarea de fabricación en otras personas y evaluarlas.

Motivación:

El objetivo principal es poder ayudar a Valeria la persona que lleva adelante este proyecto para que pueda enfocarse en la generación de nuevos productos y en las tareas de venta. Estas ventas por ahora son solo minorista a consumidor final, pero su intención es también incursionar en la venta al por mayor.

Descripción funcional y alcance:

Es necesario que se pueda administrar el catalogo de productos, así como también los requisitos para fabricar cada uno de ellos. Hay que tener en cuenta los materiales que se necesitan para fabricar cada uno de los productos y también las aclaraciones pertinentes que sean necesarias para distintos tipos de productos. También es importante registrar el movimientos de materiales, tanto al momento de la recepción de las compras, como de su traspaso al fabricante y su posterior devolución por parte del mismo. Al momento de recibir los productos resultantes de la fabricación es necesario actualizar el stock de la tienda.

Cuando se genere una orden de fabricación el encargado definirá los productos resultantes que se quieren obtener y el sistema deberá calcular los totales de los materiales necesario. También deberá evaluar si se dispone de los mismos cuando el encargado intente confirmar dicha orden y enviarla a producción. Posteriormente cuando el fabricante notifique que su producción ya está lista para ser entregada se verificará la cantidad y calidad de los productos; y se generará un reporte para evaluar su trabajo.

Por ultimo es importante tener en cuenta que algunos productos deben guardarse por un tiempo antes de poder estar listos para la venta. Cuando los productos estén listos para la venta entonces se publicarán en la tienda. (Posible integración con alguna API de una tienda online, ej: TiendaNube, Shopify, MercadoShops)

No es el objetivo de este proyecto registrar los costos de los materiales ni tampoco calcular los de los productos terminados.

Procesos de negocio involucrados:

El principal proceso de negocio involucrado es la Fabricación. Además ya que calcula los materiales necesarios y que es posible que no haya la cantidad suficiente de ellos en el inventario esto también puede ayudar a realizar las compras adecuadas.

Por ultimo si se encarga de actualizar el stock de la tienda online puede ayudar en forma indirecta al proceso de ventas.

Información

El principal valor agregado es general información certera y adecuada para que el fabricante reciba los materiales adecuados para poder realizar la producción que se le encargue sin contratiempos.

Además se sabrá cuales son las compras correctas que se deben realizar para poder realizar las tareas de fabricación mencionadas anteriormente.