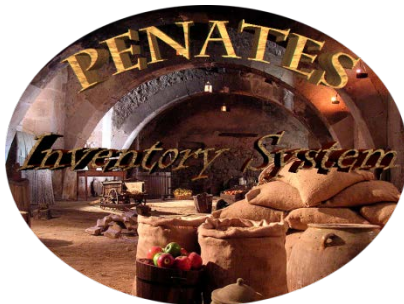


Planificación: Brief



Penates

Sistema de Inventarios

DOCENTES:

Gabriel Taboada

Alfredo Tomassini

INTEGRANTES:

79040/3 Barcia, Iván (ivan.barcia@gmail.com)

82598/5 Pentreath, Matías (pentreathm@gmail.com)

85397/2 Russo, Santiago (russosanti@hotmail.com)

Versión: 1

HISTORIAL DE REVISIONES

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR
19/08/2013	1	Se confecciona el documento Brief	Santiago Russo

CONTENTS

<i>Contexto De La Organización.....</i>	<i>4</i>
<i>Objetivo Del Proyecto</i>	<i>4</i>
<i>Breve Descripción De La Necesidades De La Empresa.....</i>	<i>4</i>
<i>Beneficios.....</i>	<i>5</i>
<i>Características Ofrecidas por el Producto.....</i>	<i>5</i>
<i>Costo Estimado del Proyecto.....</i>	<i>6</i>
<i>Tiempo Estimado Para Su Finalización.....</i>	<i>6</i>

CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN

Somos una empresa formada por jóvenes profesionales de distintas disciplinas que tenemos en común el interés por la aplicación de nuevas tecnologías.

Bajo este ámbito, creamos una empresa llamada PES (Pegasus Enterprise Software) Development Group, cuya función principal es proveer servicios tecnológicos para la industria.

OBJETIVO DEL PROYECTO

El objetivo de este proyecto es facilitar la creación y administración de inventarios generales mediante el desarrollo de un software web creativo, intuitivo y eficaz.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDADES DE LA EMPRESA

Actualmente la empresa no cuenta con un sistema que le permita ubicar, añadir, eliminar o, básicamente, gestionar sus productos almacenados en los depósitos o centros de distribución. Dichas tareas se realizan con unas fichas escritas a mano que se encuentran en los respectivos depósitos o centros de distribución. Como es de imaginarse, y, sobre todo, debido al crecimiento de la empresa, esta forma de control es una tarea maratónica; incluso, en determinadas situaciones, la información contenida en esas fichas es errónea. Sumado a esto, cada sucursal maneja la información de la manera que le es más conveniente, generando así heterogeneidad en las fuentes de datos.

El caso analizado corresponde a una empresa importadora que actualmente está en crecimiento.

Teniendo en cuenta las necesidades del mercado, no existe un software que cubra todas las necesidades de forma intuitiva y amigable.

El software necesario deberá constituir una herramienta eficaz para la gestión de inventarios, y destacarse por su facilidad de uso, detección temprana de errores, y sobre todo una interfaz intuitiva que permita ubicar los productos y su correcta modificación. Además, deberá permitir la generación de informes necesarios en el negocio como ser: cantidad de stock por inventario, productos con un stock menor a un cierto número, activo total de cada producto en cada inventario, entre otros.

BENEFICIOS

Este nuevo producto hará que la empresa tenga toda la información en un sistema centralizado para gestionar eficientemente sus productos; y podrán, además, obtener reportes fácilmente, permitiendo que tanto los usuarios normales como los Gerentes puedan utilizar el sistema.

El objetivo de nuestro producto es permitir realizar todas las funcionalidades que el negocio requiera y que actualmente se realicen de forma no informatizada, permitiendo a dicha empresa gestionar sus propios inventarios de stock a través de un sistema web y generar los informes requeridos utilizando este mismo sistema.

CARACTERÍSTICAS OFRECIDAS POR EL PRODUCTO

Nuestro sistema ofrecerá las siguientes funcionalidades:

- ✓ El sistema deberá permitir trabajar con una cantidad ilimitada de Inventarios y productos.
- ✓ Los almacenes intermedios de un Inventario deberán ser ilimitados.
- ✓ Se podrán ver los productos almacenados y su posición, la información de los productos, almacenes o inventarios.
- ✓ El usuario podrá ver un resumen del flujo de stock.
- ✓ Se podrá ingresar, modificar o eliminar productos, almacenes o inventarios. Además, los almacenes y productos se podrán transferir de un inventario a otro.
 - Al transferir un almacén, se podrá realizar con todos los productos que incluye, con ninguno o una porción de los mismos.
 - Los productos o almacenes se podrán eliminar completamente (Ej. Vencimiento de un lote) o marcar como salida a venta (en el cual se reflejara un movimiento de capital).
- ✓ El usuario podrá ver estadísticas sobre los inventarios o almacenes. Como ser: porcentaje del almacén cubierto, media cubierta del almacén, etc.
- ✓ Se podrá generar automáticamente un reporte de movimientos mensuales que incluirá:
 - Cantidad de productos ingresados total y por inventario
 - Cantidad de productos egresados total y por inventario
 - Costos de compra (Ingreso de capital) total y por inventario
 - Ingresos (Egreso de capital) total y por inventario
 - Balance total y por inventario
 - % del Inventario ocupado para cada inventario.
 - % total libre
 - 5 productos que más ingresaron por inventario y total
 - 5 productos que más salieron por ventas por inventario y total

- ✓ El usuario podrá generar reportes con fines estadísticos: en pantalla, impresos o exportarlos a un archivo.
- ✓ Se tendrán usuarios predefinidos para el acceso al sistema dependiendo el nivel de acceso necesario.

COSTO ESTIMADO DEL PROYECTO

Con una cantidad de horas totales trabajadas de 1086 se estima que la empresa tendrá un costo para la realización del proyecto de unos \$200.000. Excluyendo en este, el valor del hardware necesario para la realización del proyecto, la capacitación y el mantenimiento del mismo luego de los primeros 6 meses.

TIEMPO ESTIMADO PARA SU FINALIZACIÓN

El tiempo estimado para la finalización del proyecto es de 7 a 8 meses, estimando que el mismo será finalizado para fines de Marzo del 2014. Para ver más detalles, ver el cronograma del proyecto.