Sistema de Ventas Online

Chantilly Org.

Documento de requisitos

Versión 1.0

**Integrantes**

Huamán Moya, Christopher

Huamán Santos, Kremlin

Huaypar Sotelo, Shany

Iparraguirre Barrantes, Alejandra

Martínez Zuñiga, Patricia

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 28/09/2016 | 1.0 | Definición del documento de requisitos. | Equipo de desarrollo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

**No se encontraron entradas de tabla de contenido.**

Sistema de ventas Online

1. **Requisitos Fundamentales del Software**
   1. **Requisitos Funcionales**
      * El sistema deberá poder verificar la autentificación de ingreso a este por parte de los usuarios autorizados.
      * Gestionar la información de los productos, es decir, el sistema deberá ser capaz de permitir a los usuarios o administradores poder actualizar y/o eliminar información con respecto a los productos almacenados en la base de datos.
      * Obtención de toda la información de algún producto mediante la búsqueda, haciendo uso del “código o nombre” perteneciente a este.
      * El sistema deberá permitir generar reporte de las compras que se realicen, después de haber realizado la compra.
      * El sistema deberá permitir a los usuarios el registro de nuevos productos.
      * Cada vez que los usuarios realicen una venta, el sistema deberá ser capaz de descontar la cantidad de un producto vendido del stock.
   2. **Requisitos No Funcionales**
      * El sistema no debe tardar más de 5 segundos en realizar la búsqueda de algún producto si esto ocurriese el sistema lanzara un mensaje de error indicando que no puede conectarse con la base de datos.
      * El sistema de ventas deberá emitir un reporte cada cierto tiempo dando a conocer los productos que están por debajo del límite del stock mínimo establecido por los usuarios.
      * El sistema deberá funcionar correctamente en cualquiera de los siguientes sistemas Operativos: Windows 7, 8, 10, Linux (Fedora, Ubuntu), Mac OS.
      * Se debe disponer de periféricos disponibles (mouse y teclado) para un adecuado uso del software.
      * Para un mejor funcionamiento del sistema se requiere tener instalado la última versión de su navegador, de preferencia (Chrome o Mozilla Firefox), además de contar con una RAM de al menos 2 GB.