|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRODUCTO** | | | |
| **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO** | | | |
| **Nombre del Producto** | MarketLupe | **Línea de Producción** | Software online |
| **Versiones Anteriores** | Versión 0.2 | **Versión Actual** | Versión 0.3 |
| **Módulo** | Inventarios | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO** | | | |
| **Descripción General del Producto** | El nombre del software MarketLupe proviene de la palabra en inglés “Market” que significa mercado, y “Lupe” para hacer referencia al nombre de la empresa “Guadalupe”, y lo que es en concreto, un supermercado. | | |
| **Objetivo** | El aplicativo MarketLupe, es un sistema de información donde su principal función es la de almacenar y organizar la información que se maneja en el supermercado. Además, permite a los usuarios gestionen la información que le es permitida, según su cargo. | | |
| **ARQUITECTURA** | | | |
| **Descripción** | El sistema de información estará montado en un servidor y conectado con la base de datos, el usuario ingresará al sistema en su ordenador conectado a un rúter, el cual le brindará el acceso a internet | | |
| **REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO** | | | |
| **Requisitos del Sistema (Servidor)** | | | |
| **Hardware** | Procesador: doble núcleo o superior, frecuencia a 2.2GHz  Memoria RAM: 4GB como mínimo  Disco duro: 50GB de almacenamiento | | |
| **Software** | Gestor de base de datos MySQL | | |
| **Otros** | Se recomienda cumplir con valores mayores a los estipulados anteriormente | | |
| **Requisitos del Sistema (Cliente)** | | | |
| **Hardware** | Procesador: doble núcleo o superior, frecuencia a 1.8GHz  Memoria RAM: 2GB como mínimo  Disco duro: 80GB de almacenamiento  Conexión a internet 25MB | | |
| **Software** | Windows 7 o superior  Navegador web Google Chrome o Firefox | | |
| **Otros** | Se recomienda cumplir con valores mayores a los presentados anteriormente | | |
| **REQUERIMIENTOS** | | | |
| **Requerimientos Funcionales Generales** | En el sistema MarketLupe los usuarios pueden registrarse en el sistema, así como ingresar al sistema por medio de ingreso de su nombre y contraseña. Realizado lo anterior el sistema permite que los usuarios, según su rol, visualicen la información que se maneja en el supermercado, como productos, ventas, proveedores y usuarios en el sistema. También permite a determinados usuarios modificar, registrar, buscar y eliminar dicha información | | |
| **Requerimientos Adicionales** | En el sistema MarketLupe adicionalmente cuenta con métodos de seguridad adecuados para la protección de la información que se maneje en el aplicativo. Además, cuenta con un sistema de administración permitiendo que este pueda crear a los usuarios que requiera con su rol correspondiente | | |
| **Requisitos Legales Aplicables** | En el sistema contamos con la activación del software (Windows 7 o superior) la cual nos permite interactuar visualmente con las funciones del equipo de una manera lógica   1. Para activar windows 7 realizamos los siguientes pasos:  * Clic en **Inicio**PUBLIC/es/sbs/978219/vistabtn.PNG  y **Panel de control** * En la pantalla de **Ajustar la configuración del equipo** dar clic en **Sistema y seguridad** * En la pantalla de **Sistema y seguridad** dar clic en **Sistema**. * En la pantalla de **Ver información básica acerca del equipo** dar clic en **Cambiar la clave de producto** debajo de **Activación de Windows**. * En la pantalla de **Escriba la clave de producto**, una vez que se halla escrito la **clave de producto**, dar clic en **Siguiente**. * Después de terminar la activación, en la pantalla de **La activación se realizó con éxito**, dar clic en **Cerrar**. * Cerrar la pantalla de **Ver información básica acerca del equipo**.  1. Luego de esto confirmamos si la activación se realizó correctamente  * Para confirmar si la activación se realizó correctamente: dar clic en **Inicio**PUBLIC/es/sbs/978219/vistabtn.PNG y **Panel de control** por su orden. * En la pantalla de **Ajustar la configuración del equipo** dar clic en **Sistema y seguridad**. * En la pantalla de **Sistema y seguridad** dar clic en **Sistema**. * Si en la pantalla de **Ver información básica acerca del equipo** aparece un logotipo que muestra **Pide software Microsoft original** en la parte de **Activación de Windows**, la activación de Windows 7 se habrá finalizado. | | |
| **Clientes del producto** | El sistema MarketLupe cuenta con 3 actores dentro del aplicativo, cada uno con diferente rol   * Administrador: tiene como labor crear usuarios y la opción de modificar, registrar, buscar y eliminar (Proveedores, ventas, productos y usuarios) * Almacenista: tiene como labor modificar, registrar, buscar y eliminar (Proveedores y Productos * Vendedor: tiene como labor modificar, registrar, buscar y eliminar (Ventas y Productos) | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elaboró** | | **Aprobó** | | **Validó** | |
| Firma  Nombres y Apellidos | | Firma  Nombres y Apellidos | | Firma  Nombres y Apellidos | |
| Fecha |  | Fecha |  | Fecha |  |