1. **INTRODUCCIÓN:** este documento de especificación de requerimientos de software para la rama de programación Web referente a la empresa “EstebanShop”

**1.1. PROPOSITO:** es describir de forma clara concisa, especifica, detallada e inequívoca los requerimientos del software de Ventas

**1.2. ÁMBITO DEL SISTEMA:** este producto se implementará en el área de ventas de la empresa “EstebanSop” y se va a utilizar el sistema operativo Windows

**1.3. DEFINICIONES, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS**

|  |  |
| --- | --- |
| UML | Lenguaje unificado para modelamiento de sistemas |
| PHP | Es un lenguaje de programación interpretado para desarrollo web |
| HTTPS | Protocolo de internet para indicar que el sitio es seguro |

**2. DESCRIPCIÓN GENERAL**

**2.1. PERSPECTIVA DEL PRODUCTO:** el software de “ventas” se encargará de automatizar el proceso de ventas para la empresa de “EstebanShop”

**2.2. FUNCIONES DEL PRODUCTO**

Permite al usuario agregar productos en este caso de ropa a un carrito de compras y proceder al pago de su carro acumulado, más proporcionar información de la empresa y una forma de contactar con nosotros a los usuarios para tener una mayor cercanía con este.

**2.2.1. Gestión de producto ejemplo**

El software debe permitir la gestión de los usuarios, productos, pedidos, medios de pago, incluyendo la creación, actualización y eliminación de los registros. También debe permitir la búsqueda y la asignación de categorías y precios a los productos, facilitar el proceso de venta y la gestión.

El software debe tener una interfaz amigable, fácil de usar y accesible para usuarios de diferentes niveles de habilidad, así como la disponibilidad de soporte técnico para garantizar la eficiencia en su uso y poder garantizar la seguridad y privacidad de los datos de los clientes y los registros de las transacciones, mediante la implementación de medidas de seguridad, como la encriptación de los datos, la autenticación de usuarios, entre otros.

**2.3. CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS**

Tener conocimientos básicos en informática

**2.4. RESTRICCIONES**

No se contempla

**2.4.1. Políticas de la empresa**

**No se contempla**

**2.4.2. Limitaciones del hardware**

Disco duro espacio 500 GB

RAM 16 GB

Tarjeta grafica

Procesador Intel i7

**2.4.3. Lenguajes de programación**

**Html**

**Javascrypt**

**Css**

**3.** **INTERFACES EXTERNAS**

**3.1.1 Interfaces de Usuario**

Administrador, Cliente, Controlador

**3.1.2 Interfaces Hardware**

**No contempla**

**3.1.3 Interfaces Software**

Aplicación orientada a la web

**3.1.4 Interfaces de Comunicación**

Formulario de contacto general

**3.2. REQUERIMIENTOS DE RENDIMIENTO**

* **Número de usuarios conectados 200**

**3.3. REQUERIMIENTOS ESPECIFICOS:**

Informe de ventas diario