**Sistema de Ecommerce – SUPERSHOP (SS)**

**Detalles de Requerimiento**

**DOCUMENT REVISION HISTORY**

**Project Name:** SS – SUPERSHOP

**Document Status (e.g. Draft, Final, Release #):**

| **Change Request# (Optional)** | **Document**  **Version** | **Approval Date** | **Modified By** | **Section, Page(s) and Text Revised** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| - | 1.0 | 23/05/2022 | Carlos Challanca.  Omar  Caballero. Luis  Apaza | Versión inicial |
| - | 1.0 | 03/06/2022 | Medina Montoya Jhordan Brayan | Versión 1.0 |

**TABLA DE CONTENIDOS**

1. INTRODUCCIÓN
   1. Organización de este documento
2. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES
   1. Pedir asistencia a usuario

FR001 – El sistema permitirá chatear con un operador

* 1. Carrito de Compras

FR002 – El sistema permitirá juntar los productos deseados en un carrito de compras

FR003 – El sistema permitirá la visualización de los productos en el carrito

* 1. Pasarela de pagos

FR004 – El sistema permitirá añadir métodos de pago

FR005 – El sistema validará los métodos de pago

FR006 – El sistema permitirá realizar la transacción para el pago de los productos

* 1. Gestión de Stock

FR007 – El sistema permitirá visualizar el stock actual de los productos

1. REQUISITOS DE INTERFAZ DE USUARIO

3.1 Screens

3.2 Reportes

1. NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS
   1. Usabilidad
   2. Disponibilidad del sistema
   3. Aseguramiento de la confidencialidad de la información
   4. Tipo de archivo de los reportes

**1 INTRODUCCIÓN**

Este documento contiene los requisitos detallados basados en texto para la entrega del proyecto. Consulte el Paquete de requisitos detallados para ver los modelos de análisis de negocios y otra información que complete la especificación de requisitos.

**1.1 Organización de este documento**

Este documento está organizado en las siguientes secciones:

| Sección 1 |  | Introducción - proporciona una visión general de este documento. |
| --- | --- | --- |
| Sección 2 |  | Requisitos funcionales: contiene los requisitos funcionales para la solución, que son adicionales a los requisitos presentados en los Casos de uso. |
| Sección 3 |  | Requisitos de la interfaz de usuario: contiene los requisitos de amplio espectro relacionados con la interacción entre la aplicación y los usuarios. Los informes también se enumeran. |
| Sección 4 |  | Requisitos de la interfaz del sistema: contiene los requisitos relacionados con la interacción entre el sistema y los sistemas externos, y entre las aplicaciones internas dentro del sistema. |

**2 REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

Esta sección describe los requisitos funcionales detallados del sistema.

**2.1 Pedir asistencia a usuario**

**FR001 – El sistema permitirá chatear con un operador**

Abrirá un chat directo con un operador disponible.

**2.2 Carrito de Compras**

**FR002 – El sistema permitirá juntar los productos deseados en un carrito de compras**

El sistema añadirá los productos seleccionados al carrito de compras.

**FR003 – El sistema permitirá la visualización de los productos en el carrito**

El sistema mostrará los productos que han sido añadidos al carrito de compras.

**FR004 – El sistema permitirá quitar productos del carrito de compras**

El sistema permitirá al usuario quitar los productos añadidos al carrito de compras.

**2.3 Pasarela de pagos**

**FR005 – El sistema permitirá añadir métodos de pago**

El sistema deberá obtener los datos del método de pago que quiera añadir el cliente.

**FR006 – El sistema validará los métodos de pago**

El sistema validará los datos del método de pago mediante un abono de prueba.

**FR007 – El sistema permitirá realizar la transacción para el pago de los productos**

El sistema realizará la transacción del método de pago para la compra de los productos

**2.4 Gestión de Stock**

**FR008 – El sistema permitirá visualizar el stock actual de los productos**

El sistema mostrará el stock de productos.

**3 REQUISITOS DE INTERFAZ DE USUARIO**

**4.1 Screens**

* **Distribución de las pantallas**
* **Color**
* **Se utilizará el estándar de pantallas**

**4.2 Reportes**

| **Report Type** | **Report Name** | **Description** |
| --- | --- | --- |
| Reporte de compras | Compras | Reporte de cada compra para el usuario |
| Reporte de Transacción | Transacciones | Reporte de cada transacción confirmada |
| Reporte de confirmación | Confirmación | Reporte de confirmación de compra |

**4 NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS**

**4.1 Usabilidad**

En caso de algún error, el sistema deberá registrar en un servicio de auditoría el detalle del error

**4.2 Disponibilidad del sistema**

Asegurar la disponibilidad de todos los aplicativos en un 99% de disponibilidad.

**4.3 Aseguramiento de la confidencialidad de la información**

Los reportes estarán encriptados y solo serán abiertos por un código otorgado al cliente al hacer la compra.

**4.4 Tipo de archivo de los reportes**

El formato de salida de los reportes de compra deberá ser PDF.