# Requerimientos

## **Registro de Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | |
| **Identificación del requerimiento:** | RF 01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registro de Usuario. |
| **Características:** | Los usuarios deberán identificarse para acceder a la parte de interés del sitio. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario dependiendo del módulo en el cual se encuentre y su nivel de accesibilidad. |
| **Requerimiento NO funcional:** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

## **Métodos de pago**

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | |
| **Identificación del requerimiento:** | RF 02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Métodos de pago |
| **Características:** | Poder elegir la opción que más se acomode para poder realizar el pago. |
| **Descripción del requerimiento:** | Dar al usuario varias opciones y que él tenga la libertad de poder elegir la opción que más le convenga. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * Nivel de seguridad Alto * no exceder límite de tiempo para realizar la transacción(5 minutos) |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

## **Confirmación de Compra/Venta**

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | |
| **Identificación del requerimiento:** | RF 03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Confirmación de Compra/Venta |
| **Características:** | correo de confirmación al buzón descrito en el registro a la hora de confirmar pago de compra o venta en la CVRP |
| **Descripción del requerimiento:** | Se enviará un correo de confirmación |
| **Requerimiento NO funcional:** | * El sistema entre 2 a 4 segundos envía automáticamente un correo de confirmación |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

## **Cierre de sesión por inactividad**

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | |
| **Identificación del requerimiento:** | RF 04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Cierre de sesión por inactividad |
| **Características:** | El dueño de la compraventa está en toda la libertad de dejar inactivo a el usuario hasta nuevo ingreso |
| **Descripción del requerimiento:** | el sistema automáticamente cerrará la sesión de cualquier usuario después de un tiempo límite sin actividad (10 minutos) |
| **Requerimiento NO funcional:** | validar el tiempo de usuario por inactividad para este motivo cerrar la sesión por inactividad |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

## **Consulta de artículos y precios**

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | |
| **Identificación del requerimiento:** | RF 05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consulta de artículos y precios |
| **Características:** | Permitir al usuario buscar artículos de su interés. |
| **Descripción del requerimiento:** | Se requiere que el usuario tenga la libertad para consultar los productos de su interés y el precio del mismo. Por medio de un módulo de búsqueda y un listado de resultado. |
| **Requerimiento NO funcional:** | Mantener actualizado el sistema de información con los artículos y precios para conocer disponibilidad de los mismos. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

## **Notificación de plazos para empeño.**

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | |
| **Identificación del requerimiento:** | RF 06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Notificación de plazos para empeño. |
| **Características:** | Hacerle conocer al usuario el tiempo máximo para no perder el artículo. |
| **Descripción del requerimiento:** | Usando medios como correo electrónico o a través de un módulo de notificaciones dentro de la misma aplicación, se busca notificar al usuario que tenga empeñado algún artículo, los tiempos que están establecidos para el pago de los intereses del artículo. |
| **Requerimiento NO funcional:** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

## **Registro de pedidos**

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | |
| **Identificación del requerimiento:** | RF 07 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registro de pedidos |
| **Características:** | Usuario debe registrar los datos que solicita la aplicación |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario ingresa los datos para realizar la compra antes de aprobarse el pedido, estos datos pueden ser modificados posteriormente. |
| **Requerimiento NO funcional:** | Se puede generar un registro de compras para otorgar un incentivo en futuras compras, es decir, a mayor cantidad de compras mayor descuento. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

## **Gestor inventario**

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | |
| **Identificación del requerimiento:** | RF 08 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Gestor inventario |
| **Características:** | poder tener un mejor control sobre los productos(actualizar, insertar, borrar, productos y categorías) |
| **Descripción del requerimiento:** | Se le asignará un identificador único al proceso de compra o venta para tener mejor control y seguimiento. |
| **Requerimiento NO funcional:** | poner en conocimiento los artículos que ya no están disponibles |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |