|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN | RESPONSABLE | FECHA |
| 1.0 | Levantamiento de requisitos | Sebastian Sotelo  Aldair Narváez  Julián Moreno  Jimena Contreras | 03/03/2023 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sistema De Gestión de ventas JAAS** | | | | |
| **Código** | **Rol o cargo** | **Descripción del rol o interés** | **Nivel de influencia** | **Interés en el proyecto** |
| STH001 | Administrador | Es el que gestiona los procesos | Alta | Alto |
| STH002 | Jefe | Es el que manda | Alta | Alto |
| STH003 | Cliente | Usuario el cual utiliza  el sistema para comprar. | media | Alto |
| STH004 | Empleado | Va a interactuar con el sistema, puede hacer CRUD | medio | Alto |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF001 | Hacer Login | El sistema debe permitir que el usuario ingrese sus datos y estos deben coincidir con la base de datos. | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -El usuario deberá coincidir con los registros de la data base | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software permite al usuario ingresar al aplicativo | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF002 | Registrar Usuario | El sistema deberá permitir que el usuario se registré en la base de datos siempre y cuando no esté previamente en la misma. | ALTA |
|  | Controles y restricciones | - se mostrará el menú donde se deba escribir los datos básicos  -nombre, apellido, correo electrónico, celular, contraseña | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software agrega el usuario  -El software permite que el usuario se registre | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF003 | Editar información perfil | El usuario podrá editar información como: Dirección, nombre etc. | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -Solo se podrá hacer si no tiene pedidos pendientes de envió | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software realiza las modificaciones solicitadas  -El software permite al usuario modificar su perfil | |
| Fecha de especificación | 07-03-2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF004 | Editar pedidos | -El usuario podrá editar pedidos, la cantidad de los mismos, sumar pedidos, borrar, etc. | Media |
|  | Controles y restricciones | -Se debe hacer en los primeros 30 minutos antes de la entrega de su orden | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software realiza las modificaciones solicitadas y estas se ven en el sistema | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF005 | Buscar catalogo | -El usuario podrá buscar en el catálogo los productos que desea | Alta |
|  | Controles y restricciones | -Solo aparecerán productos disponibles | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software realiza las búsquedas solicitadas. | |
| Fecha de especificación | 09-03-23 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF006 | Cancelar pedido | El usuario podrá cancelar el pedido únicamente antes de realizar el pago | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -Se debe cancelar antes del pago | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El sistema elimina el pedido | |
| Fecha de especificación | 07-03-2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF007 | Hacer pedido | El usuario podrá editar el pedido y podrá ir a la zona de facturación mediante un botón que diga finalizar pedido y finalizará la compra. | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -Se debe pedir de acuerdo con la disponibilidad | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software agregó el pedido | |
| Fecha de especificación | 09-03-23 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF008 | Añadir al carrito | El usuario podrá añadir al carrito sus productos y podrá seleccionar los extras que desee. | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -Se debe pedir de acuerdo con el inventario | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software añadió los productos al carrito de compras | |
| Fecha de especificación | 09-03-23 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF009 | Mostrar Productos | Se debe realizar un catálogo en el cual se van a listar los distintos productos a ofrecer | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -El sistema permitirá saber el código del producto, el nombre, una descripción y las unidades disponibles.  -Los productos que menos existencias tengan en Stock se mostrarán primero.  -Solo serán accesibles productos con stock | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software permite que el usuario visualice el catalogo | |
| Fecha de especificación | 03-03-2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF010 | Añadir producto | -El administrador podrá añadir productos al catalogo | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -Debe hacer un reporte de las cosas añadidas | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software realiza las modificaciones solicitadas  -El software agrega los productos a la base de datos de los mismos. | |
| Fecha de especificación | 09-03-23 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF011 | Editar producto | El administrador podrá editar los productos ya existentes | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -Se debe avisar de los cambios establecidos mediante un informe | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software realiza las modificaciones solicitadas y estas se ven en el sistema | |
| Fecha de especificación | 09-03-23 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificació | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF012 | Borrar producto | -El administrador podrá borrar productos si así lo necesita |  |
|  | Controles y restricciones | -Se debe informar que se quitará | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software elimina la información del sistema | |
| Fecha de especificación | 09-03-23 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF013 | Enviar factura | El sistema enviará un correo electrónico cuando se registre alguna de las siguientes transacciones: pedido de venta de cliente, despacho de mercancía al cliente, emisión de factura a cliente y registro de pago de cliente. | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -El sistema leerá si el correo está registrado o no  -El correo debe existir  -El correo debe ser Gmail o Hotmail  -Solo se enviará un correo de confirmación, en caso de necesitar otro, puede solicitar un reenvió. | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software envía la factura cuando un pago sea correcto | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RF015 | Reportar Facturacion | Se va a hacer un reporte de forma mensual de los productos que más se vendieron | Media |
|  | Controles y restricciones | -cada mes se elaborará un reporte de las facturas de venta y facturas de compra | |
| Criterios de Aceptación | - -El software cumple con los requerimientos solicitados  -El software permite hacer un reporte de facturación | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

**No funcionales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF001 | Ser Eficaz | Toda funcionalidad del sistema y transacción de negocio debe responder al usuario en menos de 5 segundos. | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -Se debe optimizar el sistema para que responda de forma eficaz | |
| Criterios de Aceptación | -que la información sea acertada  -El software cumple con los requerimientos solicitados | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF002 | Ser Eficiente con peticiones | El sistema debe operar adecuadamente con hasta 1.000 usuarios con sesiones concurrentes. | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -Se deben hacer pruebas de eficacia mediante distintos softwares como JMeter  -Se debe medir la capacidad de eficacia aplicando pruebas pertinentes. | |
| Criterios de Aceptación | -Las peticiones deben ser en el mismo espacio de tiempo.  -El software cumple con los requerimientos solicitados | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF003 | Tener una base de datos eficiente | Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados para todos los usuarios que acceden en menos de 2 segundos. | MEDIA |
|  | Controles y restricciones | -Los usuarios accederán en menos de 2 segundos | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados y registrados de forma correcta.  -Los datos deben coincidir con los registros previos. | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF004 | Ser accesible por el administrador | Solo el administrador de acceso a datos cambiará los permisos de acceso al sistema. | ALTA |
|  | Controles y restricciones | - Se deben tener previamente permisos  -El administrador tiene un usuario único y cuenta con una interfaz distinta | |
| Criterios de Aceptación | -El software cumple con los requerimientos solicitados  -solamente el administrador podrá cambiar los permisos de acceso  -Se debe autenticar al administrador | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF005 | Ser seguro | Si se identifican ataques de seguridad o brecha del sistema, el mismo no continuará operando hasta ser desbloqueado por un administrador de seguridad. | Media |
|  | Controles y restricciones | -El sistema se bloqueará cuando se detecte un ataque de seguridad | |
| Criterios de Aceptación | -Solamente lo podrá desbloquear un administrador de seguridad | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF006 | Tener manual de usuario | El sistema debe contar con manuales de usuario estructurados adecuadamente. | Baja |
|  | Controles y restricciones | -el sistema contara con un manual al usuario que lo ayudara.  -el manual debe tener una estructura adecuada. | |
| Criterios de Aceptación | - El software permitirá a los usuarios que utilicen el sistema los ayudara a su entendimiento y uso de las funcionalidades que este posee  -El software cumple con los requerimientos solicitados | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF007 | Corregir error login | El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario final. | MEDIA |
|  | Controles y restricciones | -al fallar el sistema, se le enviará un mensaje directo al usuario el cual permitirá registrar el error y enviarlo en un formularlo | |
| Criterios de Aceptación | -El programador leerá el formulario y resolverá el problema que tenga  -El software cumple con los requerimientos solicitados | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF008 | Ser responsiva | La aplicación web debe poseer un diseño “Responsive” fin de garantizar la adecuada visualización en múltiples computadores personales, dispositivos tableta y teléfonos inteligentes. | MEDIA |
|  | Controles y restricciones | -el sistema garantizara la adecuada visualización en diferentes dispositivos inteligentes  -el sistema posero un diseño Responsive con sus medidas requieres | |
| Criterios de Aceptación | -Se deben probar las distintas configuraciones de pantalla.  -El diseño en este mismo, se debe ver de forma correcta en cualquier dispositivo.  -El software cumple con los requerimientos solicitados | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF0010 | Tener Disponibilidad constante | El sistema debe tener una disponibilidad del 99,99% de las veces en que un usuario intente accederlo | ALTA |
|  | Controles y restricciones | -el sistema tendrá una disponibilidad del 99,99% de las veces donde el usuario intente acceder.  EL margen de error debe ser mínimo, ya que se puede perder clientes si falle demasiado. | |
| Criterios de Aceptación | -Se deberá optimizar los procesos para reducir esté porcentaje de error lo máximo posible  -El software cumple con los requerimientos solicitados | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación  en la especificación | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Sistema De Gestión de ventas JAAS**  **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE** | V1.0 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF0011 | Ser segura para el usuario | El sistema no revelara a sus operadores otros datos personales de los clientes distintos a nombres y números de referencia. | MEDIA |
|  | Controles y restricciones | -el sistema no revelar su operadores o datos personales de los clientes | |
| Criterios de Aceptación | -Se debe procurar mostrar los datos necesarios para no tener acciones légales en caso de fugas de información no deseadas.  - solo se mostrarán nombres y números de referencia  -El software cumple con los requerimientos solicitados | |
| Fecha de especificación | 03/03/2023 | |
| Firma Firma(s) Firma(s)  (Dueño del proceso) Usuarios participantes Demás usuarios involucrados en la especificación en la especificación | | |