REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN | RESPONSABLE | FECHA |
| 2.0 | REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ALFIBRAS. | Sofia nieto, Angél posada, Diego pabón | 4/4/2024 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | | | |
| **Código** | **Rol o cargo** | **Descripción del rol o interés** | **Nivel de influencia** | **Interés en el proyecto** |
| STH001 | Líder de producción | Se encarga de llevar un control en la fabricación de productos que estos cumplan con la calidad necesaria . | ALTO | ALTO |
| STH002 | Usuario | Es el usuario final y el cliente | ALTO | ALTO |
| STH003 | Administrador | Es el encargado de supervisar todos los procesos que se llevan acabo el Alfibras. | ALTO | ALTO |
| STH004 | Secretaria | Se encarga de supervisar los procesos en los inventarios y ventas online. | ALTO | ALTO |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF001 | **Iniciar sesión** | Yo como usuario solicito que el sistema de información cuente con un apartado de inicio de sesión . | | <<ALTA>> |
|  |  | Los usuarios deben poder registrarse en el sitio web utilizando su dirección de correo electrónico y contraseña, además de tener la opción de utilizar otros métodos de inicio de sesión. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -Los usuarios pueden proporcionar una dirección de correo electrónico y crear una | | |
|  | contraseña para registrarse. | | |
|  | -La plataforma debe admitir otros métodos de inicio de sesión, como autenticación | | |
|  | mediante Google | | |
|  | -La información del usuario, como el correo electrónico, debe almacenarse de manera | | |
|  | segura en la base de datos. | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) |  | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificn | |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF002 | **Registrar Usuario** | Yo como usuario solicito que el sistema de información cuente con un apartado para registrarme en sistema. | | <<ALTA>> |
|  |  | Los usuarios deben poder registrarse en el sitio web utilizando su dirección de correo electrónico y contraseña. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -Los usuarios pueden proporcionar una dirección de correo electrónico y crear una | | |
|  | contraseña para registrarse. | | |
|  | -La plataforma debe admitir otros métodos de inicio de sesión, como autenticación | | |
|  | mediante Google | | |
|  | -La información del usuario, como el correo electrónico, debe almacenarse de manera | | |
|  | segura en la base de datos. | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participant | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF003 | **Recuperar contraseña.** | Como usuario solicito que el sistema de información cuente con un apartado para recuperar contraseña en caso que se me olvide. | | <<ALTA>> |
|  |  | Los usuarios deben poder recuperar la contraseña debe contar en el sitio web utilizando su dirección de correo electrónico y/o teléfono. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -Los usuarios pueden proporcionar una dirección de correo electrónico y/ número de teléfono.  -La información del usuario, como el correo electrónico, debe almacenarse de manera segura en la base de datos. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF004 | **REGISTRO DE PRODUCTOS** | Como administrador o secretaria el sistema debe permitir el registro detallado de cada producto del inventario incluyendo el nombre, la descripción, costo unitario, valor de venta, etc. | | <<ALTA>> |
|  |  | El admin o secretaria tendra que subir los productos detalladamente. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -El producto tiene que estar disponible. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF005 | **CONTROL DE EXISTENCIAS** | Capacidad para realizar un seguimiento en tiempo real de existencias de cada producto, incluyendo la cantidad disponible y la última fecha de reposición. | | <<ALTA>> |
|  |  | El administrador o secretaria deberá tener la información detallada de cada producto, la fecha de cuando se subió y la fecha de caducidad. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -El producto debe tener un seguimiento a tiempo real. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF006 | **GESTIÓN ORDENES DE COMPRA** | El sistema debe permitir generar y gestionar órdenes de compra automáticamente cuando los niveles de stock alcanzan un punto de reposición predefinido. | | <<ALTA>> |
|  |  | El administrador o secretaria deberá tener la información detallada del inventario, así se llevará el control y nos avisará cuando el stock ya este lleno. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -El inventario debe estar actualizado continuamente. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF007 | **ACTUALIZACIÓN DE INVENTARIO** | Posibilidad de registrar automáticamente las entradas y salidas de productos mediante ventas, devoluciones, ajustes de inventario u otros movimientos. | | <<ALTA>> |
|  |  | La secretaria o líder de producción tendrán que registrar las ventas y movimientos para que se vea la actualización. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -Se tendrá que mantener actualizado. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF008 | **GENERAR INFORMES** | Capacidad para generar informes detallados sobre el estado del inventario, rotación de productos, niveles críticos, entre otros aspectos relevantes para la toma de decisiones. | | <<ALTA>> |
|  |  | El administrador o secretaria podrán ver el informe mensualmente generado por el sistema de los cambios que se hicieron. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -Tiene que estar todo actualizado hasta fecha, toca registrar todo. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF009 | **GESTIÓN DE CONTENIDOS** | Permitir la creación, edición y eliminación de contenidos por parte de los usuarios autorizados. | | <<ALTA>> |
|  |  | El administrador o secretaria son los únicos autorizados a hacer cambios en los inventarios y/o tienda en línea. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -Tener el rol de admin o secretaria, son los únicos autorizados que pueden hacer cambios. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0010 | **ALERTA PRODUCTO MINIMO** | El sistemas generara alertas cuando los materiales o piezas se estén agotando. | | <<ALTA>> |
|  |  | El administrador o secretaria deberá tener la información actualizada para que les llegue las alertas. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -Tiene que estar actualizado. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0011 | **CATALOGO DE PRODUCTOS** | Funcionalidad para mostrar de manera organizada y atractiva los productos disponibles para la venta, incluyendo imágenes, descripciones detalladas, precios y disponibilidad. | | <<ALTA>> |
|  |  | El cliente podrá ver el catalogo en la pagina web de los productos que ofrece alfibras. La secretaria y el administrador tendrá que subir los productos a ofrecer a la página. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -La secretaria o el admin tendrá que subir los productos. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0012 | **CARRITO DE COMPRA** | Posibilidad de agregar productos al carrito, modificar cantidades, calcular costos totales y realizar el proceso de compra de manera intuitiva. | | <<ALTA>> |
|  |  | El cliente podrá agregar productos que quiera a su carrito de compras. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -Los productos | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanten | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0013 | **GESTIÓN DE PEDIDO** | El usuario podrá realizar su pedido a sus comodidades, y el sistema lo cargará. | | <<ALTA>> |
|  |  | El usuario tendrá que estar registrado para poder realizar su pedido. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -El usuario tiene que estar registrado en el sistema. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0014 | **SISTEMA DE RECOMENDACIÓNES** | El sistema mostrara recomendaciones al usuario, teniendo en cuenta las búsquedas más recientes que ha tenido. | | <<ALTA>> |
|  |  | El usuario tendrá que realizar búsquedas de los productos. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -El usuario tiene que estar registrado.  - Entrar constantemente en el sistema realizando búsquedas. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0015 | **SEGUIMIENTO DE ENVIOS** | Capacidad para realizar el seguimiento del pedido en tiempo real, proporcionar números de seguimiento y notificar a los usuarios el estado de la entrega de sus pedidos. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -El pedido debe tener un seguimiento a tiempo real. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0016 | **GESTIÓN DE PROMOCIONES** | Capacidad para realizar un seguimiento en tiempo real de existencias de cada producto, incluyendo la cantidad disponible y la última fecha de reposición. | | <<ALTA>> |
|  |  | El administrador o secretaria deberá tener la información detallada de cada producto, la fecha de cuando se subió y la fecha de caducidad. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -El producto debe tener un seguimiento a tiempo real. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0017 | **GESTIÓN DE OPINIONES Y VALORACIONES** | El usuario puede dejar la reseña y valoración de los productos comprados, la atención que se le dio y así compartir información a otros clientes. | | <<ALTA>> |
|  |  | El usuario tiene que haber realizado un pedido para poder hacer este paso. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -El usuario tiene que estar registrado.  - tiene que haber realizado un pedido. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0018 | **INTEGRACIÓN DE REDES SOCIALES** | El sistema permitirá a los usuarios compartir productos, reseñas, en las redes sociales. | | <<ALTA>> |
|  |  | El usuario tiene que haber iniciado sesión, se podrán enlazar a las redes de ellos mismos. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -El usuario tendrá que haber iniciado sesión. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0019 | **FACTURACIÓN DE PEDIDOS** | El sistema realizara una factura a los usuarios de los pedidos que se hayan realizado. | | <<ALTA>> |
|  |  | El usuario tiene que haber realizado un pedido. | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | -EL usuario tiene que haber iniciado sesión.  - Haber realizado un pedido. | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RF0020 | **ALERTA PRODUCTO MINIMO** | El inventario creara una alerta cuando los productos estén en estado mínimo, esta alerta llegara a la secretaria y/o al administrador. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | | Descripción | | Prioridad |
| RNF001 | **SEGURIDAD** | | El sistema debe garantizar la protección de la información confidencial de los usuarios, incluyendo datos personales y transacciones financieras, mediante el uso de medidas de seguridad robustas. | | <<ALTA>> |
|  | | Autenticación de usuarios mediante contraseñas fuertes y/o métodos de autenticación multifactorial.  Restricciones de acceso a datos sensibles basadas en roles y permisos.  Registro y monitoreo de actividades para detectar posibles intrusiones o comportamientos anómalos. | | | | |
| Controles y restricciones. | |
| Criterios de Aceptación | | El sistema debe cumplir con estándares de seguridad, Se deben realizar pruebas periódicas de penetración y auditorías de seguridad para verificar la efectividad de las medidas implementadas. | | | | |
|  | |  | | | | |
|  | |
| Fecha de especificación | | 29/05/2024 | | | | |
|  | |  | | | | |
|  | | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | | Descripción | | Prioridad |
| RNF002 | **RENDIMIENTO DEL SISTEMA** | | El sistema debe ser capaz de manejar cargas de trabajo significativas sin degradación significativa del rendimiento, garantizando tiempos de respuesta rápidos durante la navegación y el proceso de compra. | | <<ALTA>> |
|  |  | |  | | |
| Controles y restricciones. | |
| Criterios de Aceptación | | - | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
| Fecha de especificación | | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RNF003 | **DISPONIBILIDAD** | El sistema debe estar disponible en todo momento, minimizando el tiempo de inactividad para garantizar la continuidad del negocio y la satisfacción del cliente. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RNF004 | **ESCALABILIDAD** | Capacidad para manejar un aumento significativo en el tráfico y transacciones durante picos de demanda, sin que ello afecte negativamente el rendimiento del sistema. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RNF005 | **USABILIDAD** | El sistema debe ser intuitivo y fácil de usar para usuarios de diferentes perfiles, así como ser accesible para personas con discapacidades, cumpliendo con estándares de accesibilidad web. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RNF006 | **TIEMPO DE CARGA EN LA WEB** | El sistema debe garantizar tiempos de carga rápidos para las páginas del sitio, asegurando una experiencia de navegación fluida y evitando la pérdida de clientes debido a largos tiempos de espera. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RNF007 | **CUMPLIMIENTO NORMATIVO** | El sistema debe cumplir con regulaciones y estándares legales, como las leyes de protección al consumidor, normativas y requisitos fiscales. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RNF008 | **TOLERANCIA A FALLOS** | El sistema debe ser capaz de manejar errores o fallos inesperados de manera adecuada, minimizando el impacto en la experiencia del usuario y evitando la pérdida de datos críticos. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RNF009 | **ARQUITECTURA** | El sistema debe basarse en una arquitectura robusta y tecnologías actualizadas que permitan su mantenimiento, escalabilidad y adaptación a futuras innovaciones tecnológicas. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RNF0010 | **CONFIABLIIDAD** | El sistema debe contar con mecanismos de respaldo y recuperación ante posibles fallos, garantizando la integridad de los datos y la continuidad operativa en caso de incidentes. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | Prioridad |
| RNF0011 | **MANTENIBILIDAD** | El sistema debe ser fácil de mantener y actualizar, con una estructura modular que permita realizar cambios sin afectar el funcionamiento general y con documentación clara para facilitar la comprensión y el mantenimiento. | <<ALTA>> |
|  |  |  | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | |
|  |  | |
|  |  | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **SISTEMA DE IFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN ALFIBRAS S.A.S** | | V.02 |
| ID | Nombre | Descripción | | Prioridad |
| RNF0012 | **iNTEROPERABILIDAD** | Capacidad para integrarse con otros sistemas o plataformas externas, como sistemas de pago, servicios de envío, herramientas de marketing, entre otros, garantizando una operación fluida y eficiente. | | <<ALTA>> |
|  |  |  | | |
| Controles y restricciones. |
| Criterios de Aceptación | - | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Fecha de especificación | 29/05/2024 | | |
| Firma  ( Dueño del proceso ) | Firma(s)Usuarios participanteen la especifCación | Firma(s)  Demás usuarios involucrados  en la especificación | |