



SISTEMA GESTION DE ALMACENAMIENTO

Lista de Chequeo producto software

HOJA DE CONTROL

Organismo	SENA		
Proyecto	Sistema Gestion de Almacenamiento SGA		
Entregable	Lista de Chequeo producto software		
Autor	SGA	Fecha Versión	18/02/2024
Versión / Edición	01	Fecha Aprobación	18/02/2024
Aprobado Por	Edwin Albeiro Ramos Villamil	Nº Total de Páginas	3

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del cambio	Responsable del cambio	Fecha del cambio
01	Versión Inicial	Edwin Albeiro Ramos Villamil	20/04/2023
02	Agregando Funcionalidades	Brayan Andres Rivero Alarcon	28/02/2024
03	Editando Funcionalidades	Bryant Gilberto Grippa Blanco	30/03/2024

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Bryant Gilberto Grippa Blanco
Jose Leonardo Ortega Mendoza
Brayan Andres Rivero Alarcon
Johan Steven Gonzalez Monroy
Kevin Yohan Lara Tavera

Usuario		
Descripción	Estado	Observación
El sistema debe permitir iniciar sesión con usuario y contraseña - Administrador y usuario	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir iniciar sesión con usuario y contraseña - Usuario y administrador	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir al administrador el acceso al modulo de usuarios	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir consultar/listar los usuarios registrados en el sistema	Cumple	Solo a aquellos con el rol de administrador
El sistema de permitir actualizar los datos de los usuarios registrados	Cumple	Solo a aquellos con el rol de administrador
El sistema debe permitir cambiar el rol de los usuarios registrados	Cumple	Solo a aquellos con el rol de administrador
El sistema debe permitir eliminar los usuarios registrados	Cumple	Solo a aquellos con el rol de administrador
El sistema debe permitir registrar nuevos usuarios	Cumple	Solo a aquellos con el rol de administrador
El sistema debe permitir cerrar sesión correctamente	Cumple	Ninguna
El sistema debe mostrar el logo de la empresa que lo llevara a la pantalla inicial en la esquina superior izquierda	Cumple	Ninguna
INVENTARIO		

Descripción	Estado	Observación
El sistema debe permitir el registro de productos	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir la eliminacion de productos	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir la actualizar productos	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir listar productos	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir la consulta del Stock	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir asociar un producto con un proveedor independientemente si se actualiza	Cumple	Ninguna
El sitema debe permitir actualizar las cantidades totales en el inventario	Cumple	Ninguna
Salida		
Descripción	Estado	Observación
El sistema debe permitir el facturar una venta	Cumple	Ninguna
El sistema no debe permitir eliminar una venta	Cumple	por motivos de seguridad de la informacion. Las ventas no deben eliminarse
El sistema debe permitir la actualizar los datos del cliente que realizo la venta	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir listar las ventas	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir imponer un limite para cuando el numero de productos no supere un valor negativo	No Cumple	Ninguna
El sistema no debe permitir actualizar la cantidad de productos en la venta	Cumple	Ninguna
Proveedor		
Descripción	Estado	Observación
El sistema debe permitir el registro de nuevos proveedores	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir la eliminacion de proveedores existentes	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir la actualizar los datos de los proveedores	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir listar los proveedores existentes	Cumple	Ninguna
El sistema debe permitir la consulta de proveedores	Cumple	Ninguna

Item	Funcionalidad	Estado	Observación
1	¿Se ofrecen las herramientas necesarias para añadir, borrar, mantener, exhibir, buscar y actualizar datos?	Cumple	Ninguna
2	¿Se cumple con la función de procesamiento, que implica la modificación de la base de datos para mantenerla actualizada?	Cumple	Ninguna
3	¿Los sistemas deben responder de manera rápida y eficiente a las solicitudes del usuario, manteniendo tiempos de carga y procesamiento mínimos, incluso bajo cargas pesadas?	Cumple	Ninguna
4	¿La aplicación debe ser capaz de manejar un aumento en el número de usuarios y/o la cantidad de datos sin comprometer su rendimiento?	Cumple	Ninguna
5	El sistema debe ser fácil de mantener y de actualizar, lo que implica un código limpio, documentación adecuada y una arquitectura modular.	Cumple	Ninguna
6	La aplicación debe ser fácil de usar y comprender para una amplia gama de usuarios, con una interfaz intuitiva y bien diseñada.	Cumple	Ninguna
7	La aplicación debe ser compatible con una variedad de navegadores web, sistemas operativos y dispositivos para garantizar una experiencia uniforme para todos los usuarios.	Cumple	Ninguna
Item	Eficiencia / Desempeño	Estado	Observación
8	¿El sistema tiene configurado un tiempo máximo de sesión de usuario?	No Cumple	No se ha establecido un tiempo limite. Por lo tanto este estara alrededor de 20min de inactividad antes de deslogearse
9	¿Se ha especificado el tiempo de respuesta esperado de todas las operaciones especificadas?	Cumple	Ninguna
10	¿Se han especificado otras consideraciones temporales, tales como el tiempo de procesamiento, el de transferencia de datos o la tasa de transferencia?	No Cumple	
11	¿Se ha establecido el tiempo promedio de movimiento entre pantallas?	Cumple	El tiempo de espera aproximado para cada funcion es de alrededor de 3 segundos
12	¿Se ha establecido el tiempo máximo de movimiento entre pantallas?	Cumple	El tiempo de espera maximo para cada funcion es de alrededor de 10 segundos
13	¿Se ha establecido, para el uso de la memoria del servidor, un porcentaje que no exceda el uso de la memoria disponible?	No Cumple	
14	¿Se ha especificado la fiabilidad del sistema/software, incluyendo las consecuencias en el caso de que falle?	No Cumple	
Item	Portabilidad	Estado	Observación
15	¿Se ha definido la adaptabilidad del sistema ya sea hardware, software, operaciones o de uso?	No Cumple	

16	¿Se ha especificado qué tipo de servidor se va a utilizar?	Cumple	Ninguna
17	¿Se ha especificado la capacidad del servidor?	No Cumple	
18	¿Se ha definido el motor de base de datos?	Cumple	Ninguna
19	¿Se ha definido la forma para ser instalado o desinstalado de manera exitosa en determinado entorno?	No Cumple	
20	¿Se ha definido cómo ser reemplazado por otro producto software teniendo en cuenta el mismo propósito y entorno del software?	No Cumple	
21	¿Se ha definido el sistema operativo que se va a utilizar? *móvil	No Cumple	
22	¿Se ha definido la versión del sistema operativo? *móvil	No Cumple	
Item	Fiabilidad	Estado	Observación
23	¿Se especificaron las consecuencias por causa de fallas en la implementación del requerimiento?	No Cumple	
24	¿Se definió el plan de contingencia en caso de fallas?	No Cumple	
25	¿Se definió la estrategia de detección y corrección de errores a causa de las fallas?	No Cumple	
26	¿Se identifican en los requisitos atributos relacionados con la capacidad del sistema para mantener su nivel de prestación de servicio en las condiciones establecidas durante un período?	No Cumple	
27	¿La capacidad del sistema para tolerar errores está especificada en los requisitos?	No Cumple	
28	¿La capacidad del sistema para tolerar sobrecargas en el volumen de información, de usuarios o de procesos está especificada en los requisitos?	No Cumple	
Item	Seguridad	Estado	Observación
29	¿Se tiene prevista la capacidad de protección contra el acceso de datos e información no autorizados, ya sea accidental o de liberadamente?	No Cumple	
30	¿Se considera el control de accesos o modificaciones no autorizados a datos o programas de ordenador?	No Cumple	
31	¿Se tiene previsto demostrar la identidad de un sujeto o un recurso?	No Cumple	
Item	Compatibilidad	Estado	Observación
32	¿Se especifican los requerimientos software y hardware sobre los cuales el sistema funcionará correctamente?	Cumple	Ninguna
33	¿Se especifica cómo interactuará el sistema con el servicio en la nube que escojan?	Cumple	Ninguna
Item	Usabilidad	Estado	Observación
34	¿Se ha especificado el concepto de usabilidad para el sistema/software?	No Cumple	
35	¿Se ha especificado, bajo el concepto de usabilidad, cuál será el objetivo de este dentro del sistema/software?	No Cumple	
36	¿Se ha especificado si existen necesidades gráficas o de interfaz particulares, en torno a usabilidad teniendo en cuenta los usuarios finales del sistema/software?	No Cumple	
37	¿Se ha especificado un panorama general respecto a la interfaz del sistema/software, como: colores, fuentes, logos?	No Cumple	
38	¿Se ha especificado si el sistema/software debe cumplir con requerimientos de accesibilidad y/o para personas con alguna discapacidad?	No Cumple	
39	<u>¿Se ha especificado según el concepto anterior dichos requerimientos de accesibilidad?</u>	No Cumple	
40	¿Se ha especificado claramente de qué forma se accede a las funcionalidades del sistema/software	No Cumple	
41	¿Se han especificado los requerimientos para la comunicación entre los componentes del sistema/software?	No Cumple	
42	¿Se han definido las interfaces externas, como por ejemplo usuarios o hardware?	No Cumple	
43	¿Se han definido las interfaces internas, como por ejemplo el software o el hardware?	No Cumple	
Item	Mantenibilidad	Estado	Observación
44	¿El sistema tiene la capacidad, cuando hay cambios en componentes, de que exista un impacto mínimo en los demás?	No Cumple	
45	¿El sistema permite que sus componentes sean utilizados en los demás elementos del mismo, o en la construcción de nuevos componentes? (Reusabilidad)	No Cumple	
46	¿El sistema cuenta con facilidad en el momento de evaluar el impacto con un determinado cambio sobre el software?	No Cumple	
47	¿El sistema cuenta con la capacidad de ser modificado sin introducir defectos o degradar el desempeño?	No Cumple	
48	¿El sistema cuenta con facilidad para establecer criterios de prueba?	No Cumple	

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CUMPLE	%	ESTADO FINAL
1	REQUISITOS FUNCIONALES	0	#¡REF!	#¡REF!	
2	REQUISITOS NO FUNCIONALES	0	#¡REF!	#¡REF!	
		0	#¡REF!	#¡REF!	