

ESPECIFICACIONES DE REQUISITOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

NOMBRES:

JUAN DAVID OSORIO ZAPATA

GLEYDER YESID APARICIO

HERNANDEZ

FICHA*:

2502880

INSTRUCTOR:

JOSE HOOVER MARMOLEJO BENTACOURT

2023

CENTRO TECNOLÓGICO DEL MOBILIARIO

INTRODUCCIÓN:

En este documento se presentará la especificación de los requisitos funcionales y no funcionales con sus respectivas descripciones y categorización de prioridad del proyecto SIAH CO que fueron recolectados por medio de los procesos que se realizan en la empresa

Subprocesos	REQUISITO FUNCIONAL	
	Nro.	Nombre Requisitos
Administrador información	RF 1.0	El sistema permitirá que el administrador consulte los productos registrados
	RF 1.1	El sistema permitirá al administrador pueda validar el registro de herramienta
	RF 1.2	El administrador podrá eliminar facturas mal registradas
	RF 1.3	El administrador podrá eliminar alquileres mal registrados
	RF 1.4	El administrador podrá crear y eliminar los usuarios
	RF 1.5	El administrador tendrá todas las funciones del Empleado cliente
	RF 1.6	El Administrador podrá ver y gestionar los reportes
Empleado cliente	RF 2.0	El sistema permitirá que el usuario envíe una copia de la factura a la cliente o
	RF 2.1	empresa El sistema permitirá que se le pueda dar una copia al cliente de la factura
	RF 2.2	El sistema permitirá almacenar los datos de los clientes que alquilen una herramienta
	RF 2.3	El sistema llevará un registro del alquiler de las herramientas
	RF 2.4	El sistema permitirá que el usuario pueda registrar productos
	RF 2.5	El sistema permitirá que el usuario pueda registrar facturas para cada producto

	RF 2.6	El sistema llevará un registro de las facturas
	RF 2.7	El sistema permitirá al empleado crear reportes.

REQUISITOS DE INFORMACIÓN		NIVEL
Nro.	Descripción	IMPORTANCIA
R.F 1.0	Con esto la empresa podrá mantener un control de la información más adecuado y eficiente a la hora de hacer inventario	Medio
R.F 1.1	Con esto la empresa podrá registrar los productos para mantener un proceso de facturación más eficiente	Alto
R.F 1.2	La eliminación de facturas permitirá que la empresa pueda anular procesos de factura mal registrados	Medio
R.F 1.3	Este se encarga de que el usuario pueda llevar un proceso adecuado y preciso a la hora de controlar la información	Alto
R.F 1.4	Este permite al administrador poder crear y eliminar los usuarios que tendrán acceso al sistema	Alto
R.F 1.5	Este requisito toma todas las funciones del Empleado cliente para poder ser utilizadas por el administrador de manera libre	Alto
R.F 2.0	Con la copia de factura la empresa le podrá brindar un mejor servicio al cliente para el control de su información al hacer compras	Alto
R.F 2.1	Con la impresión de facturas la empresa le podrá dar una validación y una garantía de su compra al cliente a la hora de comprar un producto	Alto
R.F 2.2	El sistema dará un control de los datos para el alquiler de herramientas y que no se generen perdida de información	Alto
R.F 2.3	El registro de alquiler de herramientas permitirá a la empresa llevar un proceso adecuada a la hora de hacer el alquiler de una herramienta	Bajo
R.F 2.5	El registro de productos permitirá que la empresa lleve un mejor control de los productos que se manejan en la empresa	Alto
R.F 2.6	El usuario registrará la factura para mantener un control de la información más preciso a la hora de hacerla.	Alto

R.F 2.7	El usuario podrá llevar el registro de las facturas para un seguimiento adecuado y por si pasa algún tipo de error o inconveniente con los diferentes tipos clientes	Alto
--------------------------	--	------

REQUISITOS NO FUNCIONALES		
Nro.	Prioridad	Nombre de los requisitos no funcionales
RNF 1	Alta	El sistema debe verificar los datos del cliente
RNF 2	Alta	El sistema llevará el registro del préstamos de la herramienta
RNF 3	Alta	El sistema debe generar una alerta cuando las herramientas no hayan sido devueltas en su tiempo establecido
RNF 4	Media	El sistema debe implementar un manual de uso
RNF 5	Media	El sistema debe ser actualizado periódicamente
RNF 6	Baja	El sistema debe permitir que los datos sean ingresados fácilmente

REQUISITOS NO FUNCIONALES INFORMACIÓN		
Nro.	Prioridad	Descripción de los requisitos no funcionales
RNF 1	Alta	El sistema tendrá y podrá verificar los datos de todos los clientes ingresados al sistema
RNF 2	Alta	El sistema por defecto llevará el registro de los préstamos de herramienta para un control más organizado

RNF 3	Alta	El sistema tendrá que generar una alerta cuando las herramientas prestadas no hayan
RNF 4	Media	regresado El sistema por defecto tendrá un manual de uso para su correcto uso de el
RNF 5	Media	El sistema se actualiza periódicamente para tener una gestión un programa más limpio y funcional

RNF 6	Baja	El sistema debe tener una interfaz intuitiva para que el cliente pueda ser de más sencillez el ingreso de datos
----------	------	---