

TALLER ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS

EQUIPO:

JUAN DAVID OSORIO ZAPATA

GLEYDER YESID APARICIO

HERNANDEZ

ADSO

FICHA:2502880

INSTRUCTOR:

JOSE HOOVER MARMOLEJO BETANCOURT

**DESCRIPCIÓN DE LOS REQUISITOS FUNCIONALES DE ACUERDO
CON LA NORMA IEEE 830**

R.F 1.0 El sistema permitirá que el administrador consulte los productos registrados:

-La función de consultar los productos les permitirá a los usuarios de la empresa ver qué productos se manejan y qué cantidad se encuentran existentes.

R.F 1.1 El sistema permitirá al administrador pueda validar el registro de herramienta

-Con la validación del registro de herramientas el administrador podrá ver qué productos hay en la empresa y cuales faltan por registrar, esto también le permitirá ver la cantidad de productos que se manejan en la empresa.

R.F 1.2 El administrador podrá eliminar facturas mal registradas:

El proceso de eliminación de factura permite que el administrador pueda eliminar facturas que a las cuales no se le registró los datos de los clientes correctamente o algún producto.

R.F 1.3 El administrador podrá eliminar alquileres mal registrados

El proceso de eliminación de alquileres permite que el administrador pueda eliminar alquileres que a las cuales no se le registró los datos de los clientes correctamente o algún producto.

R.F. 1.4 El administrador podrá crear y eliminar los usuarios

El proceso de eliminación y creación de usuarios permite que el administrador pueda eliminar y crear usuarios que a los cuales hayan entrado nuevos al sistema o ya hayan sido eliminados del sistema.

R.F 1.5 El administrador tendrá todas las funciones del Empleado cliente

El administrador tendrá el privilegio de tener las mismas funciones del usuario además tener sus funciones adicionales.

R.F 1.6 El Administrador podrá ver y gestionar los reportes.

El administrador tendrá la facilidad de ver, gestionar y finalizar los reportes generados por los empleados.

R.F 2.0 El sistema permitirá que el usuario envíe una copia de la factura a la cliente o empresa:

La empresa podrá enviar una copia de la factura al cliente para que este así pueda llevar un control de sus compras.

R.F 2.1 El sistema permitirá que se le pueda dar una copia al cliente de la factura:

La actualización de datos permitirá a los usuarios o empleados de la empresa verificar los datos del cliente y a su vez editarlos si se requiere.

R.F 2.2 El sistema permitirá almacenar los datos de los clientes que alquilen una herramienta.

El sistema podrá permitir almacenar los datos de los clientes que alquilen cualquier tipo de

herramienta registrada en el sistema.

R.F 2.3 El sistema llevará un registro del alquiler de las herramientas.

El sistema podrá registrar los alquileres entrantes o existentes que hay en la empresa para así tener un proceso más eficiente a la hora de hacer stock o generar un alquiler a algún cliente.

R.F 2.4 El sistema permitirá que el usuario pueda registrar productos:

El sistema podrá registrar los productos entrantes o existentes que hay en la empresa para así tener un proceso más eficiente a la hora de hacer stock o generar la factura de algún cliente.

R.F 2.5 El sistema permitirá que el usuario pueda registrar facturas para cada producto

El sistema podrá registrar las facturas entrantes o existentes que hay en la empresa para así tener un proceso más eficiente a la hora de hacer stock o generar la factura de algún cliente.

R.F 2.6 El sistema llevará un registro de las facturas

El sistema permitirá llevar a cabo un registro de facturas, para mostrar si hubo algún inconveniente con alguna compra o alquiler.

R.F 2.7 El sistema permitirá al empleado crear reportes.

El empleado tendrá la opción de crear reportes a la hora de que se presente algún problema que se requiera de la autoridad del administrador.

HISTORIA DE USUARIO	
Numero: RF 1.0	Nombre de la historia de usuario: el administrador podrá consultar los productos registrados.
Usuario: Administradores	
Prioridad: Alta	Puntos estimados: 7
Descripción: Con esto la empresa podrá mantener un control de la información más adecuado y eficiente a la hora de hacer inventario.	

Observaciones:**Criterios de aceptación:**

El sistema permitirá consultar la información de los registros de herramientas con campos mencionados a continuación: Nombre, Categoría, Cantidad, Precio.

HISTORIA DE USUARIO**Numero:** RF 1.1**Nombre de la historia de usuario:** El administrador podrá validar el registro de herramienta.**Usuario:** Administradores**Prioridad:** Alta**Puntos estimados:**
3**Descripción:**

Con esto la empresa podrá registrar los productos para mantener un proceso de facturación más eficiente.

Observaciones:**Criterios de aceptación:**

El sistema permitirá consultar y validar la información de los registros de herramientas con campos mencionados a continuación: Nombre, Categoría, Cantidad, Precio.

HISTORIA DE USUARIO

Numero: RF 1.2 **Nombre de la historia de usuario:** El administrador podrá eliminar facturas mal registradas

Usuario: Administradores

Prioridad: Alta **Puntos estimados:** 5

Descripción:

El usuario registrará al cliente para mantener un control de la información más preciso a la hora de hacer una factura.

Observaciones:

Criterios de aceptación:

El sistema permitirá eliminar una factura mal ingresada por medio de una interfaz intuitiva

HISTORIA DE USUARIO

Numero: RF 1.3	Nombre de la historia de usuario: El administrador podrá crear y eliminar los usuarios
Usuario: Administradores	
Prioridad: Alta	Puntos estimados: 6
Descripción: El proceso de eliminación y creación de usuarios permite que el administrador pueda eliminar y crear usuarios que a los cuales hayan entrado nuevos al sistema o ya hayan sido eliminados del sistema. Observaciones:	

Criterios de aceptación: El sistema permitirá crear usuarios o eliminarlos de manera intuitiva y sencilla.
--

HISTORIA DE USUARIO	
Numero: RF 2.0	Nombre de la historia de usuario: Se le enviará al usuario una copia de la factura a la cliente o empresa al Gmail

Usuario: Empleados y Administradores
Prioridad: Media Puntos estimados: 2 Descripción: La empresa podrá enviar una copia de la factura al cliente para que este así pueda llevar un control de sus compras.
Observaciones:

Criterios de aceptación: El sistema permitirá enviar un correo de la factura al usuario si desea.

HISTORIA DE USUARIO	
Numero: RF 2.1	Nombre de la historia de usuario: El sistema permitirá que se le pueda dar una copia al cliente de la factura.

Usuario: Empleados y Administradores

Prioridad: Media **Puntos estimados:**

4

Descripción:

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.

Observaciones:

Criterios de aceptación:

El sistema permitirá enviar una copia al cliente con los datos de la compra o alquiler realizados con los datos: código del producto, tipo cliente, nombre, teléfono, dirección, identificación.

HISTORIA DE USUARIO

Numero: RF 2.4

Nombre de la historia de usuario: Usuario podrá registrar productos.

Usuario: Empleados y Administradores

Prioridad: Alta **Puntos estimados:**

5

Descripción:

El registro de productos permitirá que la empresa lleve un mejor control de los productos que se manejan en la empresa.

Observaciones:

Criterios de aceptación:

El sistema debe llevar un formulario el cual se rellenen unos campos para la ahora de registrar un producto con los siguientes, nombre, categoría, cantidad, precio.

HISTORIA DE USUARIO

Numero: RF 2.5

Nombre de la historia de usuario: El sistema permitirá que el usuario pueda registrar facturas para cada producto

Usuario: Empleados y Administradores

Prioridad: Alto **Puntos estimados:**

6

Descripción:

El sistema podrá registrar las facturas entrantes o existentes que hay en la empresa para así tener un proceso más eficiente a la hora de hacer stock o generar la factura de algún cliente.

Observaciones:**Criterios de aceptación:**

El sistema permitirá registrar las facturas con los campos: Tipo de cliente, nombre, teléfono, dirección, producto, cantidad, precio.

HISTORIA DE USUARIO**Numero:** RF 2.6**Nombre de la historia de usuario:**

El sistema llevará un registro de las facturas

Usuario: Empleados y Administradores**Prioridad:** Media **Puntos estimados:**

3

Descripción:

El sistema permitirá llevar a cabo un registro de facturas, para mostrar si hubo algún inconveniente con alguna compra o alquiler.

Observaciones:

Criterios de aceptación:

El sistema permitirá mostrar las facturas generadas mostrando los datos: tipo cliente, nombre, teléfono, dirección, producto, cantidad, precio.

HISTORIA DE USUARIO**Numero:** RF 2.2**Nombre de la historia de usuario:** El sistema permitirá almacenar los datos de los clientes que alquilen una herramienta.**Usuario:** Empleados y Administradores**Prioridad:** Media **Puntos estimados:**

7

Descripción:

El sistema dará un control de los datos para el alquiler de herramientas y que no se generen pérdida de información.

Observaciones:**Criterios de aceptación:**

El sistema permitirá enviar y almacenar los datos del alquiler realizado con los datos: código de factura, código herramienta, días de préstamo, depósito.

HISTORIA DE USUARIO	
Número: RF 2.3	Nombre de la historia de usuario: Registro del alquiler de las herramientas.
Usuario: Empleados y Administradores	
Prioridad: Alta	Puntos estimados: 6
Descripción: El registro de alquiler de herramientas permitirá a la empresa llevar un proceso adecuada a la hora de hacer el alquiler de una herramienta.	

Observaciones:
Criterios de aceptación: El sistema permitirá registrar los datos del alquiler realizado con los datos: codigo de factura, código herramienta, días de préstamo, depósito.

HISTORIA DE USUARIO	
Número: RF 1.6	Nombre de la historia de usuario: Creación de reportes

Usuario: Empleados	
Prioridad: Media	Puntos estimados: 4
Descripción: La creación de los reportes podra facilitar la interacción de los empleados con el administrador al momento de que haya algún problema o asunto en la empresa.	

Observaciones:
Criterios de aceptación: El sistema permitirá crear reportes con los siguientes datos: Titulo reporte, Nombre responsable y Descripción del reporte.

HISTORIA DE USUARIO	
Número: RF 2.7	Nombre de la historia de usuario: Ver y gestionar Reportes
Usuario: Administradores	
Prioridad: Media	Puntos estimados: 4

Descripción:

Esto ayuda a que el administrador pueda gestionar problemas de una manera más rápida, dinámica y eficiente.

Observaciones:**Criterios de aceptación:**

El sistema permitirá que el administrador pueda ver los reportes con los siguientes datos, Título del reporte, Nombre del responsable, Descripción del reporte y tendrá un botón para abrir el detalle de este reporte y un botón para eliminar el reporte en caso de que termine su proceso.