

SENA

Centro De Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones (CEET)

MARZO 2021

BOGOTA D.C

Ficha:2057746

Diego Alejandro Cáceres Salazar

Guisli Nataly Ramírez Sanabria

Tecnólogo Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información (ADSI)

Requerimientos Funcionales

1.

Id Requerimiento	RQF# 01
Nombre del Requerimiento	Registro
Características	Ventana que permita registro de usuario y contraseña.
Descripción	Registrar de forma segura y permanente información del registro.
RNF Relacionado	Seguridad Informática.
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

2.

Id Requerimiento	RQF# 02
Nombre del Requerimiento	Login
Características	Ventana que permita ingreso al aplicativo y funciones con datos registrados en la base de datos.
Descripción	Ingresar de forma segura.
RNF Relacionado	Seguridad Infomstica.
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

3.

Id Requerimiento	RQF# 03
Nombre del Requerimiento	Menú
Características	Ventana que permita ver botones de las funciones que realiza el aplicativo.
Descripción	Ventana de fácil entendimiento
RNF Relacionado	
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

4.

Id Requerimiento	RQF# 04
Nombre del Requerimiento	Registro de mercancía.
Características	Inventario.
Descripción	Registro de mercancía.
RNF Relacionado	
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

5.

Id Requerimiento	RQF# 05
Nombre del Requerimiento	Registro de empleados
Características	Registrar empleados en la compañía.

Descripción	Ventana que permita registrar los empleados actualmente en la compañía.
RNF Relacionado	
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

6.

Id Requerimiento	RQF# 06
Nombre del Requerimiento	Facturación
Características	Ventana que permita la creación de facturas y guardarlas como PDF
Descripción	Ventana que permita creación de facturas.
RNF Relacionado	
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

7.

Id Requerimiento	RQF# 07
Nombre del Requerimiento	Cerrar Sesión.
Características	Botón que permita cerrar el aplicativo.
Descripción	
RNF Relacionado	
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

8.

Id Requerimiento	RQF# 08
Nombre del Requerimiento	Fácil
Características	Que sea fácil de usar.
Descripción	Que se entienda rápido y fácil.
RNF Relacionado	
Prioridad	Alta
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

9.

Id Requerimiento	RQF# 09
Nombre del Requerimiento	Factura
Características	Impresión de facturas.
Descripción	Que permita impresión de facturas.
RNF Relacionado	
Prioridad	Alta
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

Requerimiento No Funcionales

1.

Id Requerimiento	RQNF# 01
Nombre del Requerimiento	Seguridad
Características	Bases De Datos Seguras.
Descripción	Seguridad en los datos registrados.
RNF Relacionado	
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

2.

Id Requerimiento	RQNF# 02
Nombre del Requerimiento	Interfaz fácil
Características	Interfaz de fácil entendimiento para usuario
Descripción	
RNF Relacionado	
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

3.

Id Requerimiento	RQNF# 03
Nombre del Requerimiento	CRUD
Características	Creación de bases con matriz CRUD
Descripción	
RNF Relacionado	
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

4.

Id Requerimiento	RQNF# 04
Nombre del Requerimiento	Facilidad de manejo de datos
Características	
Descripción	Que sea fácil el manejo de información registrada .
RNF Relacionado	
Prioridad	
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

5.

Id Requerimiento	RQNF# 05
Nombre del Requerimiento	Reportes de seguridad
Características	
Descripción	
RNF Relacionado	
Prioridad	
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

6.

Id Requerimiento	RQNF# 06
Nombre del Requerimiento	Datos de registro encriptados
Características	Los datos que se registren se encripten.
Descripción	
RNF Relacionado	
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

7.

Id Requerimiento	RQNF# 07
Nombre del Requerimiento	Multifuncionalidad
Características	Que tenga más de una función.
Descripción	
RNF Relacionado	
Prioridad	ALTA
Fecha de Elaboración	
Elaborado Por	ONMLD

1. Diagrama Caso De Uso:

En este diagrama se representa gráficamente el caso de uso entre un cliente y CARBOGRESS SAS al realizar una compra

