

Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
División de Ciencias de la Ingeniería
Teoría de Sistemas 1
Ing. Pedro Domingo



“MANUAL DE USUARIO”

Alan Giovany Morales Tay

Carné: 201830731

Enlace de repositorio: <https://github.com/Alan-MT/Reciclaje.git>

21 de noviembre de 2023

Sistema de Reciclaje

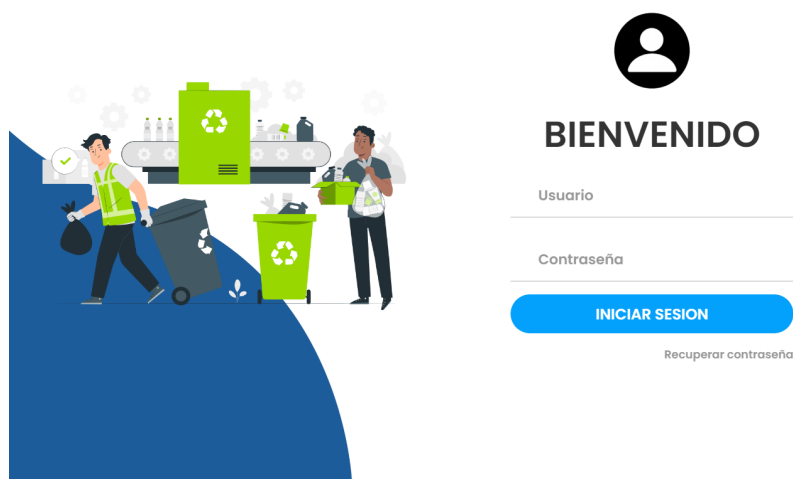
Introducción

¡Bienvenido al Sistema de Reciclaje! Este manual proporciona información detallada sobre cómo utilizar nuestra aplicación web para gestionar tus actividades relacionadas con el reciclaje.

Contenido

Inicio de Sesión y Registro

y por supuesto tiene un recuperador de contraseña en caso de emergencia
Acceder a la aplicación.



RECUPERACION DE CONTRASEÑA

Es en estos casos solo debemos de ingresar nuestro nombre y username para recordar nuestra contraseña



Crear una nueva cuenta.

Este es el registro de la aplicación en el cual nos pide 5 características a ingresar para un nuevo Empleado para tener el conteo del mismo si nos damos cuenta nos pide 4 cosas para ingresar que sería un usuario ya que este es persona y servirá para los ingresos dos el nombre y apellido que es claro la persona y por última la contraseña para como lo dije anteriormente para poder loguear en el sistema al ingresar por último depende a quien se está contratando para el nuevo registro si es un Administrador o un manager.

Registro de Empleados

Username

Nombre

Apellido

Contraseña

Rol

Admin


Crear Datos

Regresar

por supuesto vemos los empleados que hay en el sistema

Id	Nombre	Apellido	username	Role
1	Alan	Morales	admin	Administrador
4	2	2	2	vendedor
5	Juan Jose	Prado	User23	operador
6	Paty	Chavez	use3	operador
7	juan	peres	user123	clasificador
8	Randy	Sanchez	madys	manager
9	CARLSO	MT	3	clasificador
10	sofia	hernandez	yo3	manager
11	Douglas	Sanchez	yo4	operador

Un clasificador su principal función es es ingresar los tipos de residuo que van ingreso entonces el primer ítem es listar los tipos de residuos que tenemos en el sistema



Rick Sanchez
Clasificador

[Listado de Tipos Residuos](#)

[Registro Tipo Residuo](#)


[Listado de Residuos](#)

[Registro Ingreso](#)

Log-out

Id	Nombre	Cantidad
1	Vidrio	75
2	Papel	1
4	Carton	0
5	Botella	0
6	Hierro	7
7	Papel Reciclado	2

El segundo ítem tenemos registro de tipo lo cual nos pide solo el nombre la cantidad para ingresar para dar inicio a el nuevo tipo residuo



Rick Sanchez
Clasificador

[Listado de Tipos Residuos](#)

[Registro Tipo Residuo](#)

[Listado de Residuos](#)

[Registro Ingreso](#)

Log-out

Tipo Residuo

Nombre:


Cantidad:

Cerrar

GUARDAR

6	Hierro	7
7	Papel Reciclado	2

El tercero item tenemos listar lo que se ha ingresado al sistema de los residuo como costo del residuo, el empleado que lo ingreso y el tipo de residuo ingresado y por supuesto la fecha





Rick Sanchez
Clasificador

[Listado de Tipos Residuos](#)

[Registro Tipo Residuo](#)


[Listado de Residuos](#)

[Registro Ingreso](#)



Id	fecha	monto	Costo	Empleado	Residuo
1	2023-12-01	3	2.00	Alan	Vidrio
2	2023-11-21	2	3.00	Alan	Vidrio
5	2023-11-25	3	2.00	Paty	Hierro
6	2023-11-24	3	4.00	Alan	Hierro
7	2023-11-20	75	95.00	CARLSO	Vidrio

El ultimo item de clasificador tenemos lo ingresos al sistema como cantidad, costos empelados y los tipos resulta y las fechas que se ingresa





Rick Sanchez
Clasificador

[Listado de Tipos Residuos](#)

[Registro Tipo Residuo](#)

[Listado de Residuos](#)

[Registro Ingreso](#)



Registro de Ingresos

Cantidad:

Costo:

Empleado:

Alan

Tipo de Resudio:

Vidrio

Fecha:


dd/mm/aaaa

Cerrar

GUARDAR

martes, 21 de noviembre de 2023

Lista la informacion precisa de los tipos de reciclado de existen la compania o el sistema como nombre y cantidad



Rick Sanchez
Operador

[Listado de Tipos Reciclado](#)

[Registro Tipo de Reciclaje](#)


[Listado de Reciclaje](#)

[Registro Ingreso para reciclar](#)

Id	Nombre	Cantidad
1	Papel Reciclado	4
2	Vidrio Reciclado	3
3	plastico reciclado	3

Log-out

y por supuesto tenemos el registro de tipos de reciclaje que al igual de el clasificador, el operador ingresado el nuevo tipo de reciclado hecho por la empresa.



Rick Sanchez
Operador

[Listado de Tipos Reciclado](#)

[Registro Tipo de Reciclaje](#)

[Listado de Reciclaje](#)

[Registro Ingreso para reciclar](#)

Tipo Reciclaje

Nombre:

Cantidad:


Cerrar

GUARDAR

5	2023-11-25	3	Paty	Hierro	Papel Reciclado
6	2023-11-24	2	Alan	Carton	Vidrio Reciclado
7	2023-11-29	2	Paty	Papel	Papel Reciclado
8	2023-11-28	1	Juan Jose	Vidrio	Vidrio Reciclado
9	2023-11-22	1	Alan	Botella	Vidrio Reciclado
10	2023-11-29	2	2	Papel	Papel Reciclado

Log-out

Operador en lista los tipos y los residuo ya reciclados y si nos damos cuenta nos idce a que se convirtio y que era otra cosas que nos podemos dar cuenta es que resta el nuevo reciclaje al listado de residuo para que existe una movimiento



Rick Sanchez
Operador

[Listado de Tipos Reciclado](#)

[Registro Tipo de Reciclaje](#)


[Listado de Reciclaje](#)

[Registro Ingreso para reciclar](#)

Log-out

Id	fecha	Costo	Empleado	Residuo	Reciclado
1	2023-11-23	1	Alan	Botella	Papel Reciclado
2	2023-11-30	2	Alan	Papel	Papel Reciclado
3	2023-11-22	3	Alan	Vidrio	Vidrio Reciclado
4	2023-11-24	1	juan	Vidrio	Vidrio Reciclado
5	2023-11-25	3	Paty	Hierro	Papel Reciclado
6	2023-11-24	2	Alan	Carton	Vidrio Reciclado
7	2023-11-29	2	Paty	Papel	Papel Reciclado
8	2023-11-28	1	Juan Jose	Vidrio	Vidrio Reciclado
9	2023-11-22	1	Alan	Botella	Vidrio Reciclado
10	2023-11-29	2	2	Papel	Papel Reciclado

Tenemos el ingreso de un nuevo reciclaje para ver enq ue se convierte y quera y los demsa items.



Rick Sanchez
Operador

[Listado de Tipos Reciclado](#)

[Registro Tipo de Reciclaje](#)

[Listado de Reciclaje](#)

[Registro Ingreso para reciclar](#)

Log-out

Registro de Ingresos Reciclado

Tipo de Reciclaje:
Papel Reciclado

Tipo de Residuo:
Vidrio


Cantidad:

Empleado:
Alan

Fecha:
dd/mm/aaaa

Cerrar GUARDAR

El vendedor pues se encarga de la ventas y vemos lo enlistado del mismo para que la misma empresa vaya teniendo sus ganancias de la misma yuda del reciclaje



Rick Sanchez
Vendedor


[Ventas](#)

[Nueva Venta](#)

Id	fecha	monto	Precio	Empleado	Reciclado
2	2023-11-24	3	6.00	Paty	Vidrio Reciclado
3	2023-11-24	3	7.00	Alan	Vidrio Reciclado
4	2023-11-29	3	6.00	juan	Vidrio Reciclado

Log-out

Ahora vien para terminar tenemos la venta por el propio manager para nuevos ingresos a la empresa y de igual forma vemos cuando reciclado va sacando y apoya al mismo



Rick Sanchez
Vendedor

[Ventas](#)

[Nueva Venta](#)

Registro de venta

VENTAS INGRESO:
Papel Reciclado

Cantidad:

Costo:


Empleado:
Alan

Fecha:
dd/mm/aaaa

Cerrar GUARDAR

Log-out

El manager se encarga de de los reportes filtrados por fechas, se agrega una tabla para tener un mejor orden sistematizado y vemos que por las fechas ingresadas de filtran



Rick Sanchez

Manager

[Reportes de residuos por fecha](#)

[Reportes de reciclaje por fechas](#)

[Reportes de Ventas por fechas](#)

Log-out

Reportes de Residuos

Del Dia

dd/mm/aaaa

Hasta el Dia

dd/mm/aaaa

Buscar

Id	fecha	precio	Cantidad	Empleado	Residuo
----	-------	--------	----------	----------	---------