



# DESARROLLO DE MÁQUINA RECICLADORA DE PLASTICO RDP.



## Propósito.

- ▶ El propósito de este proyecto tiene la finalidad de mejorar la imagen de las calles, colonias y municipios, además que podrá brindar algunos puntos en algunos servicios de uso cotidiano que se podrán canjear como moneda nacional y poder tener algún descuento en ese servicio.



## Alcance.

- ▶ El alcance de este proyecto es para la sociedad para que pueda tener una mejor imagen sus calles.

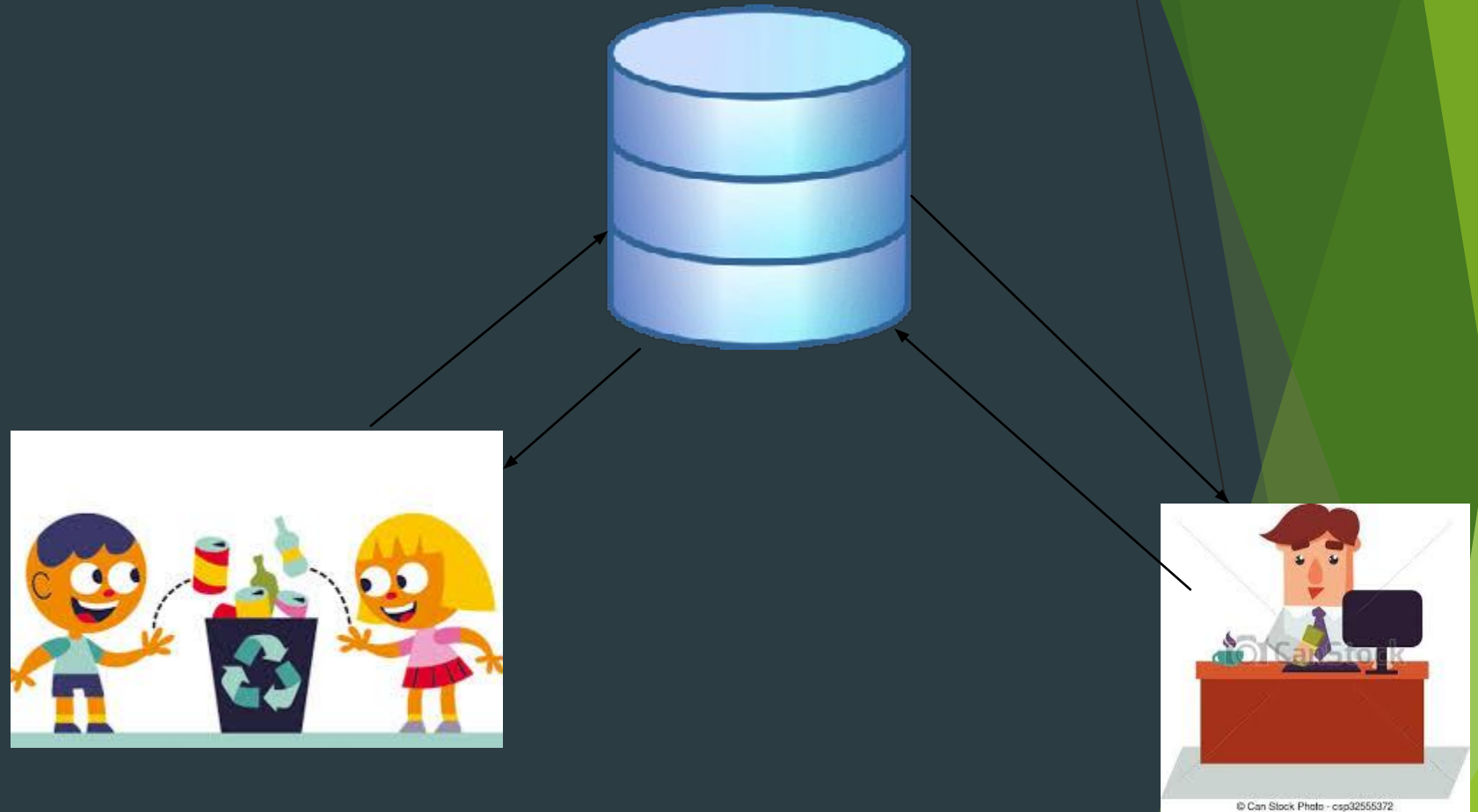


## Meta.

- ▶ Quitar la aglomeración de plástico de las calles y poder evitar inundaciones, además cambiar la imagen de las calles.



Arquitectura.



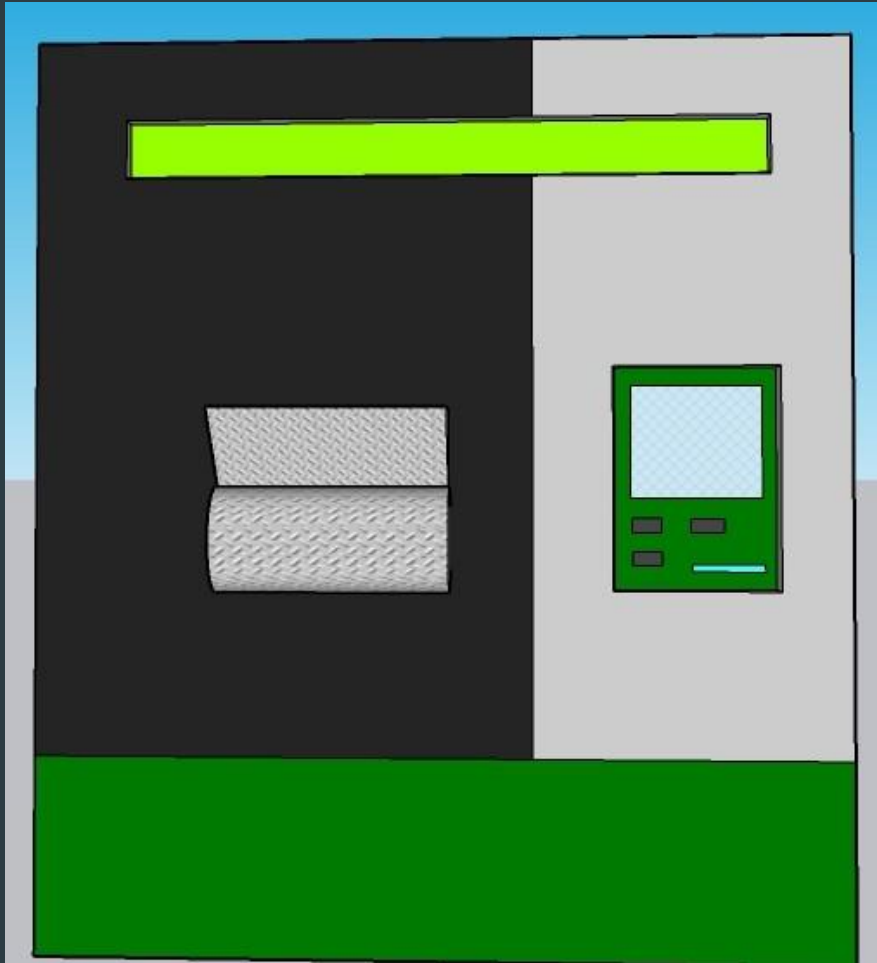


# Descripción de la Interface grafica de usuario.

- ▶ La manera de comunicarse con el sistema será a través de los elemento gráficos que nos brindan los sistemas operativos.
- ▶ La aplicación estará desarrollada en ambiente de interfaz grafica mediante aplicación para eliminar problemas de compatibilidad.



## Diseño de la máquina.



- ▶ Cuenta con una pantalla para observar la interfaz, además que la pantalla es touch para poder seleccionar los campos.
- ▶ Cuenta con un teclado para poder llenar los campos solicitados.
- ▶ También cuenta con botones físicos si no desea tocar la pantalla.
- ▶ También cuenta con bandeja de salida de ticket.
- ▶ Para ingresar el plástico cuenta con una bandeja de metal que contiene un sensor contable.
- ▶ Las medidas de las maquinas son 1.50 metros de ancho por 2.50 metros de alto y 90 cm de fondo



## Pantalla de Bienvenidos.

En esta pantalla se muestra un menú donde se encuentran distintas opciones como registrar, modificar, eliminar y servicios.







## Pantalla de Registros.

En esta pantalla tendrá campos para poder a completar los datos solicitados.

Además tendrá una slider para poder acomodar la edad que el usuario tenga.

También cuenta con dos botones uno para volver al Menú y otro para a completar el registro.

Design Preview [registrar]

Archivo

### Registro

Nombre	<input type="text"/>	Dirección	
Apellidos	<input type="text"/>	Calle:	<input type="text"/>
CURP	<input type="text"/>	No. Ext:	<input type="text"/>
Sexo:	Femenino <input type="button" value="v"/>	No. Int:	<input type="text"/>
Edad:	<div><div></div><div>15 25 35 45 55 65 75 85</div></div>	Código Postal:	<input type="text"/>
Teléfono	<input type="text"/>	Colonia:	<input type="text"/>
Correo Electronico:	<input type="text"/>	Alcaldía/Municipio:	<input type="text"/>

Regresar al menu Principal



## Pantalla para Modificar.

En esta pantalla tendrá campos para poder a completar los datos solicitados.

Además tendrá una slider para poder acomodar la edad que el usuario tenga.

También cuenta con dos botones uno para volver al Menú y otro para poder modificar el registro

Design Preview [modificar]

Archivo

### Modificar

ID	<input type="text"/>	Buscar	<b>Dirección</b>		
Nombre:	<input type="text"/>		Calle:	<input type="text"/>	
Apellidos:	<input type="text"/>		Codigo Postal:	<input type="text"/>	Núm. Ext: <input type="text"/>
CURP:	<input type="text"/>		Núm. Int:	<input type="text"/>	
Sexo:	Femenino ▾		Colonia:	<input type="text"/>	
Edad:	<input type="text"/>		Alcaldía/Municipio:	<input type="text"/>	
	15 25 35 45 55 65 75 85				
Telefono:	<input type="text"/>				
Correo electronico:	<input type="text"/>				
			Modificar Registros		
			Menú		



## Pantalla para Eliminar registros.

En esta pantalla tendrá campos para poder a completar los datos solicitados.

También cuenta con tres botones uno para volver al Menú, otro para buscar solo con el ID el usuario y además cuenta con el botón para eliminar el registro

The screenshot shows a software window titled "Design Preview [eliminar]" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). Below the title bar is a menu bar with the option "Archivo". The main content area has a green background and is titled "Eliminar Registros" in white text. It contains the following elements:

- An "ID:" label followed by a text input field and a "Buscar" button.
- A "CURP:" label followed by a text input field.
- An "Eliminar registro" button.
- A "Menú" button in the bottom right corner.



## Pantalla para Servicios.

Cuenta con un menú de selecciones de los servicios disponibles.

Cuenta con dos botones uno donde te de vuelve al menú y otro para enviar la solicitud del servicio seleccionado.

Design Preview [servicios]

Archivo

### Selección De Servicio.

☐ Telmex

☐ IZZI

☐ CFE

☐ ODAPAS

Enviar

Menú



# Costos.

COSTO MATERIA PRIMA DE AL MAQUINA		
No.	ITEM	COSTO
1	PANTALLA MONITOR TOUCH	\$2,000
2	SISTEMAS MECANICO	\$1,000
3	SISTEMA ELECTRONICO Y ELECTRICO	\$800
4	IMPRESORA Y LECTORES OPTICOS	\$1,000
5	CPU	\$1,500
6	MUEBLE	\$1,500
7	TORNILLOS	\$200
8	EMPAQUES	\$200
9	CABLEADO ELECTRICO Y ELECTRÓNICO	\$300
10	VARIOS	\$500
11	MANO DE OBRA	\$3,000
COSTO DE DISEÑO		
1	DISEÑO DEL SOFTWARE	\$1,700
2	HOSTING Y DOMINIO	\$800



# Costos.

VALOR COMERCIAL DEL EQUIPO		
TEM	TIPO	COSTO
1	SEGURO CONTRA TODO RIESGO	\$10,000
2	GASTOS ADMINISTRATIVOS	\$2,000
3	MANTENIMIENTO	\$1,500
4	TRANSPORTE	\$700
5	VALOR COMERCIAL	\$15,000



# Calendarización.

