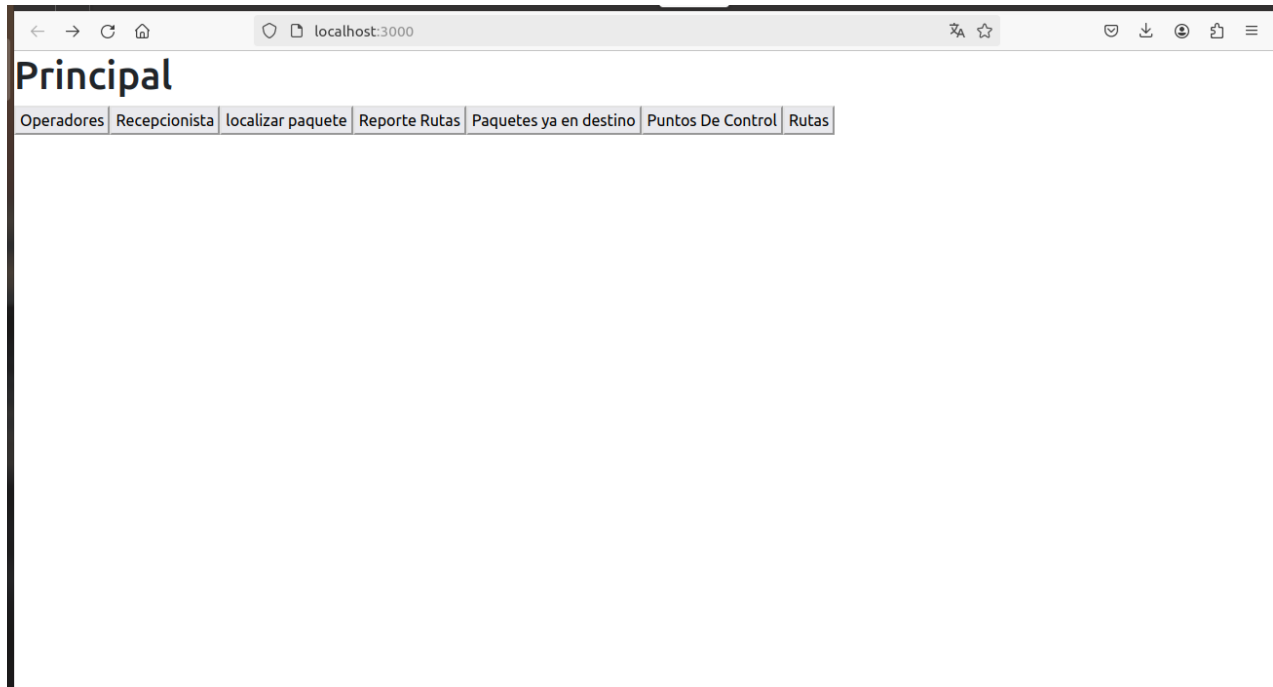


## Manual de usuario

Para poder usar esta aplicación necesitamos ingresar a nuestro navegador la siguiente url: <http://localhost:3000/>









luego nos aparecerá la pagina principal de la siguiente forma



nos aparecerá la pagina principal con 7 opciones para navegar en el sistema.

Si ingresamos a la opción de **operadores** nos aparecerá lo siguiente:

The screenshot shows the 'Operadores' page. At the top left is a green button labeled "Agregar Operador". Below it is a table with 4 columns: ID, Nombre, Activo, and Acciones. The table contains 4 rows of data. Each row has a blue edit icon and a red delete icon in the 'Acciones' column.

ID	Nombre	Activo	Acciones
1	Operador1	Activo	 
2	Operador2	Activo	 
3	Operador3	Activo	 
5	Operador1	Activo	 

nos aparecerá un listado de todos nuestro usuarios con sus respectivos datos y tendremos una opción de crear nuevos operadores con el botón de **agregar operador**, si lo precionamos nos aparecera un menu como el siguiente y tendremos que llenar todos los datos necesarios.

Agregar Operador

ID	Nombre
1	Operador1
2	Operador2
3	Operador3
5	Operador1

ID: 5

Nombre:

Contraseña:













activo:

Insertar Cancelar

Aquí se llenan todos los datos y se inserta un nuevo operadores

si seleccionamos la opcion de Recepcionista nos apareceran todos los usuarios de tipo Recepcionista de la siguiente forma

Agregar Recepcionista

ID	Nombre	Activo	Acciones
1	Recepcionista1	Activo	 
2	Recepcionista2	Activo	 
3	Recepcionista3	Activo	 
4	Recepcionista4	Activo	 
6	Recepcionista5	Activo	 
8	Recepcionista7	Activo	 

y podemos agregar a mas recepcionistas de igual forma que con los operadores.

Si seleccionamos la opción de **Localizar paquete** nos aparecerá algo como lo siguiente:



A screenshot of a web browser window showing a form for locating a package. The browser's address bar displays 'localhost:3000'. The form contains a text input field labeled 'idPaquete' and a green button labeled 'localizar paquete'.

tenemos un apartado donde podemos ingresar el id de nuestro paquete para poder localizarlo.



A screenshot of a web browser window showing the 'Localizar paquete' form. The browser's address bar displays 'localhost:3000'. The form contains a text input field labeled 'idPaquete' with the value '1' entered, and a green button labeled 'localizar paquete'. Below the form, a table displays the results of the search.



idPaquete	1
idRuta	2
idPuntoControl	3

A la hora de localizar el paquete podemos ver en que punto de control se encuentra nuestro paquete y en que ruta.

Si seleccionamos **Reporte de rutas** podemos ver a los paquetes con sus respectivas rutas y si ya estan recolectados o no. asi como podemos ver en la siguiente figura.

id	Ruta	cliente	ya en destino	recolectado	sub total	horas	costo
1	1	1111	en ruta	no recolectado	0	0	0
2	2	1111	en ruta	no recolectado	0	0	0
3	3	1111	en ruta	no recolectado	0	0	0
4	3	1234	en ruta	no recolectado	0	0	0
5	4	1234	en ruta	no recolectado	0	0	0
6	1	1234	en ruta	no recolectado	0	0	0
7	5	2222	en ruta	no recolectado	0	0	0
8	5	2222	en ruta	no recolectado	0	0	0
9	5	2222	en ruta	no recolectado	0	0	0
10	1	3333	en ruta	no recolectado	0	0	0
11	1	3333	en ruta	no recolectado	0	0	0
12	1	3333	en ruta	no recolectado	0	0	0
13	4	4444	en ruta	no recolectado	0	0	0
14	4	4444	en ruta	no recolectado	0	0	0
15	5	4444	en ruta	no recolectado	0	0	0

Si seleccionamos **Punto de control** nos aparecerá un listado de todos nuestros puntos de control con todos sus atributos.

ID	id Recepcionista	id operador	cantidad maxima en cola	cuota Destino	Descripcion	Acciones
1	1	1	20	50	Descripcion	 
3	2	1	20	30	Descripcion	 
5	3	2	20	30	Descripcion	 
6	4	3	20	30	Descripcion	 

Se puede agregar un nuevo punto de control en el botón agregar punto de control.

Si seleccionamos la opción de **Rutas** podemos ver un listado de todas nuestras rutas con todos sus atributos.

ID	Nombre	Cantidad de puntos de control	Activo	Acciones
1	xela-Guate	2	ruta activa	<div></div>
2	xela-solola	3	ruta activa	<div></div>
3	totonicapan-guate	3	ruta activa	<div></div>
4	totonicapan-solola	2	ruta activa	<div></div>
5	solola-guate	2	ruta activa	<div></div>