

MANUAL DE USUARIO

El software fue desarrollado para ser implementado en una empresa de envío de paquetes. Consta de tres áreas de trabajo principales:

- Área de Administradores
- Área de Operadores
- Área de Recepcionista

Cada una de las áreas tiene funciones específicas basadas en las necesidades de los usuarios. Al momento de iniciar la aplicación por primera vez se solicitará la creación de un usuario administrador, el cual deberá, después de crear su usuario, establecer los parámetros iniciales con los que funcionará el software y crear los usuarios y rutas pertinentes.

Área de Administradores:



Esta área se divide en dos secciones principales. La primera es la sección de menú donde se encuentran todas las funcionalidades a las cuales puede acceder un usuario administrador. La segunda sección es el área de trabajo principal, que es donde se estarán mostrando las funcionalidades.

Sección de Menú:

Cuenta con todos los botones de accesibilidad, tanto del administrador como del sistema como tal. Los botones desplegados son los siguientes:

- Usuario
- Ruta
- Tarifa
- Reportes
- Home
- Cambiar Usuario
- Acerca De
- Salir



Usuario:

Despliega todas las funcionalidades disponibles correspondientes a los usuarios.

- Creación
- Modificación
- Eliminación
- Activación
- Desactivación

Realizar Búsqueda

Filtrado por:

Primer Nombre

Primer Apellido

Nombre De Usuario

Tipo de Usuario

Estado

NOMBRES	APELLIDOS	NOMBRE DE USUARIO	CONTRASEÑA	TIPO	ACTIVO
Hans Guillermo	Luther Montejo	HansLuther	123	Operador	<input checked="" type="checkbox"/>
Helmuth Alexander	Luther Montejo	AlexanderLuther	123	Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>
Ingrid Valeska	Rojas De Leon	ValeRojas	123	Operador	<input checked="" type="checkbox"/>
Jose Daniel	Mazariegos Anton	DNTN	123	Operador	<input checked="" type="checkbox"/>
Nely Allyson Paola	Luther Montejo	NelyLuther	123	Recepcionista	<input checked="" type="checkbox"/>

Nuevo Usuario

Modificar

Eliminar

Activar

Desactivar

☐ Mostrar todos los registros

Ruta:

Despliega todas las funcionalidades disponibles correspondientes a las rutas.

- Creación
- Modificación
- Activación
- Desactivacion
- Ver Puntos de Control

Filtrado por: ☐ Nombre ☐ Destino ☐ Estado

Codigo	Nombre	Destino	Cuota Destino	Activa
AAA-001	Xela-Toto(1)	Totonicapan		<input checked="" type="checkbox"/>
AAA-002	Xela-Toto(2)	Totonicapan		<input checked="" type="checkbox"/>
AAA-003	Xela-Coban	Coban		<input checked="" type="checkbox"/>
AAA-004	Xela-Huehue	Huehuetenango		<input checked="" type="checkbox"/>

Nueva Ruta

Modificar

Activar

Desactivar

Ver Puntos de Control

☐ Mostrar todos los registros

Ver Punto de Control:

Despliega todas las funcionalidades disponibles correspondientes a los puntos de control.

- Agregar
- Modificar
- Eliminar
- Regresar

RUTA ACTUAL
Xela-Toto(1)

Nombre	Operador Asignado	Cantidad Paquetes Cola	Tarifa Operacion	Tarifa Operacion Propia
Punto 1	ValeRojas	1	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Punto 2	ValeRojas	10	20	<input checked="" type="checkbox"/>
Punto 3	ValeRojas	20	50	<input checked="" type="checkbox"/>
Punto 4	ValeRojas	5	0	<input type="checkbox"/>

Agregar

Modificar

Eliminar

Regresar

Tarifa:

Abre una ventana emergente donde se permite la modificación de diversos valores, estos valores son:

- Tarifa de Operación
- Precio por libra.
- Cuota de Priorización.
- Cuota de Destino.



Establecer Tarifas Globales	
* Tarifa de Operacion:	Q 15.0
* Precio por Libra:	Q 10.0
* Cuota de Priorizacion	Q 35.0
* Cuota de Destino	Q 50.0
<div>ACEPTAR CANCELAR</div>	

Reportes:

Muestra 4 botones correspondientes a los reportes disponibles. Estos reportes son:

1. Reporte de Rutas.
2. Reporte de Ganancias.
3. Reporte de Clientes.
4. Reporte de rutas populares.



Área de Operadores:



Esta área se divide en dos secciones principales. La primera es la sección de menú donde se encuentran todas las funcionalidades a las cuales puede acceder un usuario administrador. La segunda sección es el área de trabajo principal, que es donde se estarán mostrando las funcionalidades.

Sección de Menú:

Cuenta con todos los botones de accesibilidad, tanto del administrador como del sistema como tal. Los botones desplegados son los siguiente:

- Procesar Paquete
- Home
- Cambiar Usuario
- Acerca De
- Salir



Procesar Paquete:

Despliega todas las funcionalidades disponibles correspondiente a el procesamiento de un paquete. Muestra un listado con los puntos de control a los cuales se encuentra asignado en operador en turno.

- Ver Paquetes
- Procesar
- Regresar

Realizar Búsqueda

Filtrado por: ☒Codigo ☐Nombre ☐Codigo de Ruta

Codigo	Nombre	Codigo Ruta	Cantidad de Paquetes en Cola	Tarifa de Operacion
1 Punto 1	AAA-001		1	10
2 Punto 2	AAA-001		10	20
3 Punto 3	AAA-001		20	50
4 Punto 4	AAA-001		5	0
1 Punto 1 Xela-Huehue	AAA-004		20	15
2 Punto 2 Xela-Huehue	AAA-004		10	15
3 Punto 3 Xela-Huehue	AAA-004		10	15

Ver Paquetes

☐Mostrar todos los registros

PUNTO DE CONTROL ACTUAL

Punto 2

Codigo Paquete

AAA-003

AAA-008

Procesar

Regresar

Área de Recepcionistas:



Esta área se divide en dos secciones principales. La primera es la sección de menú donde se encuentran todas las funcionalidades a las cuales puede acceder un usuario administrador. La segunda sección es el área de trabajo principal, que es donde se estarán mostrando las funcionalidades.

Sección de Menú:

Cuenta con todos los botones de accesibilidad, tanto del administrador como del sistema como tal. Los botones desplegados son los siguiente:

- Nuevo Paquete
- Retirar Paquete
- Localización
- Cliente
- Home
- Cambiar Usuario
- Acerca De
- Salir



Nuevo Paquete:

Despliega todas las funcionalidades disponibles correspondiente a el procesamiento de un nuevo paquete. Incluye las ventanas de creación de nuevo cliente y facturación.

- Finalizar
- Mas Paquetes

A form for creating a new package. It has a light gray background. On the left, there are three icons: a scale, a location pin, and a box with an arrow. To the right of these icons are the labels "Peso:", "Destino:", and "Priorizacion:". The "Peso:" label is followed by a text input field and the unit "lb(s)". The "Destino:" label is followed by a text input field and a small icon of a hand pointing. Below the "Destino:" input field, it says "Precio de destino: Q0.00". The "Priorizacion:" label is followed by a checkbox labeled "Priorizar" and the text "Precio de priorizacion: Q0.00". At the bottom, there are two buttons: a green button with a right arrow and the text "MAS PAQUETES", and a blue button with the text "OK FACTURAR".

Informacion de Facturacion



Nombre:

Miguel Torres

NIT:

111111111

Direccion:

Ciudad

Paquete: AAA-009

Peso: 2.0lb(s)

Precio: Q70.0

Total:

Q70.0

ACEPTAR

CANCELAR

Retirar Paquete:

Despliega todas las funcionalidades disponibles correspondiente al retiro de un paquete.

- Entregar

Realizar Búsqueda

Filtrado por: ☐ DPI ☐Codigo ☐ Destino

DPI de Cliente	Codigo	Destino	Peso
7777-77777-7777	AAA-007	Totonicapan	20

Entregar

☐Mostrar todos los registros


Localización:

Despliega todas las funcionalidades disponibles correspondiente a la localización de un paquete.

- Localizar


Filtrado por: ☐ DPI ☐Codigo ☐ Destino

DPI de Cliente	Codigo	Destino	Peso
7777-7777-7777	AAA-001	Coban	2
7777-7777-7777	AAA-002	Coban	10
7777-7777-7777	AAA-003	Totonicapan	10
7777-7777-7777	AAA-004	Totonicapan	20
7777-7777-7777	AAA-005	Huehuetenango	5
7777-7777-7777	AAA-006	Totonicapan	5
7777-7777-7777	AAA-008	Totonicapan	20
7777-7777-7777	AAA-009	Coban	2

 Localizar

☐ Mostrar todos los registros

Mensaje



Punto de control Actual: 2/4

OK

ACEPTAR


Cliente:


Despliega todas las funcionalidades disponibles correspondiente a los clientes.

- Nuevo
- Modificar

Filtrado por: ☐ Primer Nombre ☐ Primer Apellido ☐ Ciudad ☐ NIT ☐ DPI

DPI	NIT	Nombre	Apellido	Direccion
5455-45545-5455	CF	Guillermina Rosalinda	Montejo Perez	Ciudad
5645-64554-5645	787897897	Helmuth	Gonzalez	Ciudad
7777-7777-7777	111111111	Miguel	Torres	Ciudad

 Nuevo

 Modificar

☐ Mostrar todos los registros

Funcionalidades del sistema:

Son opciones que se encuentran presentes en cualquier área de trabajo.

- Inicio
- Cambiar de Usuario
- Acerca De
- Salir



Inicio:

Establece como pagina principal la pagina de inicio.



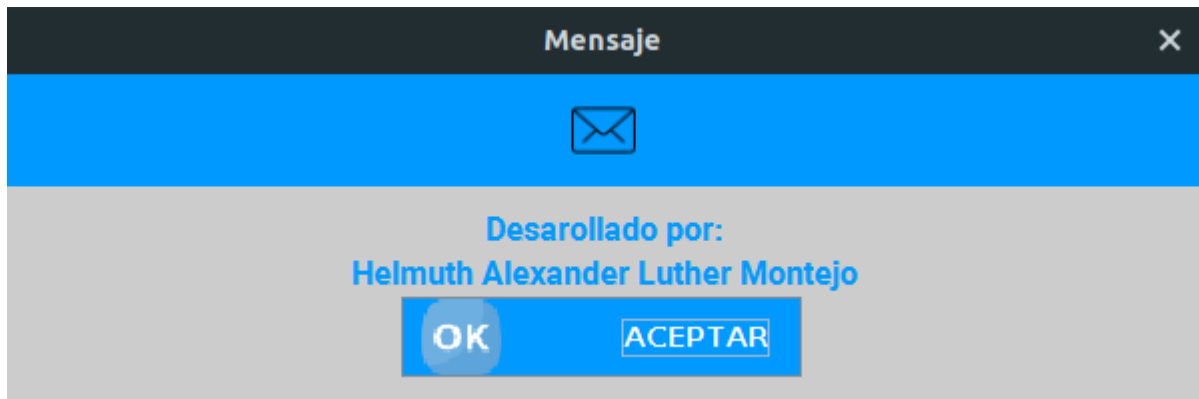
Cambiar Usuario:

Permite el cierre de la sesión en turno y el cambio a otro usuario sin la necesidad de salir de la aplicación.



Acerca De:

Lanza un mensaje con la información del desarrollador.



Salir:

Termina la ejecución de la aplicación.