

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
ESCUELA DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
PROGRAMA DE INFORMÁTICA
CÁTEDRA DESARROLLO DE SOFTWARE

Proyecto No.2

Programación Avanzada en Web – 03101

Grupo No.1

Tutor: Norberth Brunner Agüero

Jonnathan Rojas Castillo

Cédula: 1-1720-0792

CeU: San José

29 de agosto de 2022

II CUATRIMESTRE 2022

Introducción

El presente trabajo consiste en un manual de usuario para el uso del sistema, el propósito de este manual es facilitar la comprensión del funcionamiento del sistema partiendo de los objetivos de este, este manual de usuario se dividirá en las siguientes secciones:

- Objetivos del sistema.
- Guía de uso.
- Sección de solución de problemas.

Objetivos del sistema

El sistema tiene como objetivo brindar una alternativa para el control de artículos que ingresan a un predio de la empresa, en el departamento de almacenaje. Estos artículos son entregados en el predio por distintos transportistas y se almacenan hasta que sean retirados.

El sistema debe permitir el registro de los transportistas, clientes, los artículos y las solicitudes de retiro.

Guía de uso

1. Pantalla principal – Bienvenida:

Proyecto #2 - 3101 Pantalla Principal

Formularios de procesos ▾

Reportes ▾

Bienvenido al sistema de control de artículos.

2. Proceso de registro de transportistas:

En esta sección el usuario debe ingresar los datos del transportista para ser registrado en la base de datos, debe incluir el código del transportista y el nombre de la empresa para la que trabaja.

Registrar Transportista

Código de transportista:

292

Nombre de la empresa:

Registrar Transportista

En esta sección se debe validar que todos los campos contengan datos válidos antes de poder enviar el formulario, quiere decir que no se puede guardar el formulario con los campos vacíos:

Registrar Transportista

Código de transportista:

292

Nombre de la empresa:

|

Debe incluir el nombre de la empresa para la que trabaja el transportista.

Registrar Transportista

Nota: el código del transportista se genera automáticamente.

Si la información está completa y es válida el sistema debe registrar la información en la base de datos y, debe redirigir al usuario a una lista (GridView) con los datos de los transportistas registrados.

3. Proceso de registro de clientes:


En esta sección el usuario debe ingresar los datos del cliente para ser registrado en la base de datos, debe incluir el código del cliente, nombre, identificación y fecha de nacimiento:

Agregar Cliente

Código de cliente:

Nombre del cliente:

Número de identificación del cliente:

Fecha de nacimiento: 

[Registrar Cliente](#)

En esta sección se debe validar que todos los campos contengan datos válidos antes de poder enviar el formulario, quiere decir que no se puede guardar el formulario con los campos vacíos:

Agregar Cliente


Código de cliente:

Nombre del cliente:

Debe incluir el nombre del cliente.

Número de identificación del cliente:

Debe incluir el número de identificación del cliente.

Fecha de nacimiento:  *Debe incluir la fecha de nacimiento del cliente.*

[Registrar Cliente](#)

Nota: el código del cliente se genera automáticamente.

Si la información está completa y es válida el sistema debe registrar la información en la base de datos y, debe redirigir al usuario a una lista (GridView) con los datos de los clientes registrados.

4. Proceso de ingreso de artículos:

En esta sección el usuario debe ingresar los datos del cliente para ser registrado en la base de datos, debe incluir el código de transportista, tracking ID, descripción del artículo, peso, precio del artículo, código de cliente, fecha de ingreso:

Ingresar Artículo

Codigo de transportista:

Tracking ID del artículo:

Descripcion del articulo:

Peso del articulo:

Precio del articulo:

Codigo de cliente:

Fecha de Ingreso:

Estado del articulo:

En esta sección se debe validar que todos los campos contengan datos validos antes de poder enviar el formulario, quiere decir que no se puede guardar el formulario con los campos vacíos:

Ingresar Artículo

Codigo de transportista:

Tracking ID del artículo:

Debe digitar el Tracking ID del artículo.

Descripcion del articulo:

Debe ingresar una descripcion para el articulo.

Nota: el código del cliente y el código de transportista se seleccionan de las listas.

Si la información está completa y es válida el sistema debe validar si el usuario desea guardar la información en la base de datos en caso de que la desee registrar debe mostrar una lista con los artículos registrados, en la misma lista se le consulta al usuario si desea guardar más artículos o si desea volver a la pantalla principal:

Lista de Artículos Almacenados

Desea agregar otro artículo?

Desea volver a la pantalla principal?

Ingresar Nuevo Artículo

Pantalla Princip

Id	Codigo de cliente:	Codigo de transportista:	Tracking ID del articulo:	Descripcion del articulo:	Peso del articulo:	Precio del articulo:	Fecha de Ingreso:	Estado del articulo:	Acciones
----	--------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------	----------------------	-------------------	----------------------	----------

5. Proceso de retiro de artículos:

En esta sección el usuario debe ingresar los datos del cliente para ser registrado en la base de datos, debe incluir el código de transportista, tracking ID, descripción del artículo, código de cliente, fecha de retiro:

Retirar Artículo

Codigo de transportista: Por favor seleccione un codigo de transportista ▾

TrackingId: Por favor seleccione el tracking ID del articulo a retirar ▾

Descripcion

Codigo de cliente: Por favor seleccione un codigo de transportista ▾

Fecha de Retiro: 01/01/0001 📅

Registrar Cliente

En esta sección se debe validar que todos los campos contengan datos validos antes de poder enviar el formulario, quiere decir que no se puede guardar el formulario con los campos vacíos:

Retirar Artículo

Codigo de transportista:

TrackingId:

Descripcion

Debe ingresar una descripcion para el articulo.

Codigo de cliente:

Fecha de Retiro:

[Registrar Cliente](#)

Nota: el código del cliente, el código de transportista y el tracking id se seleccionan de las listas.

Si la información está completa y es válida el sistema debe registrar la información en la base de datos y, debe redirigir al usuario a una lista (GridView) con los datos de los transportistas registrados.

6. Lista de Transportistas registrados:

Lista de Transportistas

[Agregar Transportista](#)

Codigo de transportista:	Nombre de la empresa:
545	COCOCO
478	Extreme tech

7. Lista de clientes registrados:

Lista de Clientes

[Ingresar Artículo](#)

Codigo de cliente:	Nombre del cliente:	Numero de indentificacion del cliente:	Fecha de nacimiento:
90016	JonTest	87654321	24/09/1998 0:00:00

8. Lista de artículos registrados:

Lista de Articulos Almacenados

Desea agregar otro articulo?

[Ingresar Nuevo Artículo](#)

Desea volver a la pantalla principal?

[Pantalla Principi](#)

Id	Codigo de cliente:	Codigo de transportista:	Tracking ID del articulo:	Descripcion del articulo:	Peso del articulo:	Precio del articulo:	Fecha de Ingreso:	Estado del articulo:	Acciones
2	90016	545	J4J5ERJ	anillo	0,00	0,00	18/08/2022 0:00:00	Retirado	Editar Estado de articulo
3	90016	545	ASDFGH3423	collar	4523,00	5531,00	04/08/2022 0:00:00	Disponible para retiro	Editar Estado de articulo

9. Lista de Transportistas retirados:

Lista de Articulos retirados

Retirar Articulo

Codigo de cliente:	TrackingId	Descripcion	Codigo de cliente:	Fecha de Retiro:
90016	J4J5ERJ	anillo	90016	18/08/2022 0:00:00
90016	thhthtrh	Asesoría por despido	90016	19/08/2022 0:00:00

Solución de problemas

En esta sección se brindará algunas sugerencias para la solución de problemas que pueden encontrarse al utilizar el sistema.

- 1. Problemas de carga o errores inválidos:** en caso de que se presente un error de carga o un error inesperado en alguna de las secciones puede recargar la pagina o volver a la pagina anterior.