

Noviembre 1 del 2023

Señores
Iglooexchange
Salomon Eljaiek – Jean Carlos Quiroz
Ciudad

El presente es para darles la notificación de como esta el proyecto ISV4 a la fecha de este documento.

Premisas:

- Crear / mejorar el sistema ISV3.iglooexchange de la compañía Iglooexchange.
- Optimizar los procesos actuales
- Organizar material y generar un nuevo esquema organizado que no permita las problemáticas actuales, donde se identifica:
 - Lentitud en el sistema
 - Sistema desactualizado, con tecnologías no adaptables a las últimas versiones que existen en el mercado.
 - Base de datos no organizada y llena de basura que ha hecho que no funcione correctamente, dando una calidad de información que no se puede optimizar.
 - Servidor se esta quedando sin espacio.

Metas y nuevos logros a crear:

- Versión ISV4 en PHP standard no dependiente de ningún proceso o proyecto externo, debe de cumplirse:
 - Portabilidad
 - Dinámico
 - Arquitectura Propia
 - Relevante en los datos, no alojar basura
 - Facilidad de uso
 - Claro en los procesos
 - Totalidad en los procesos e inclusión a tecnologías actuales
 - Esencial en la información
 - Basado en tecnología Web
 - Comercializable
 - Control del inventario.
- Base de datos
 - Se mantiene la actual (MySQL) pero se optimiza en normalización y no guardado de imágenes ni documentos dentro de la misma.
 - Uso de estándares internacionales
 - Propósito de la base de datos, es para guardar solo la información vital.
 - Buscar y organizar la información necesaria, de manera rápida.

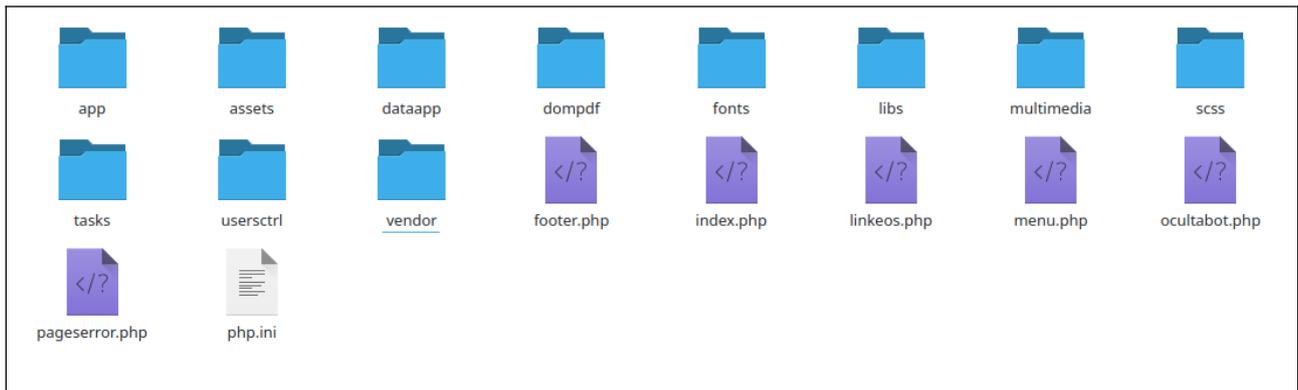
- La información sera dividida en tablas y no deben de generar procesos logicos para poder extraer la información organizada.
- Especificar las claves principales con sus debida indexacion para ser de consultas rápida

Otras Especificaciones:

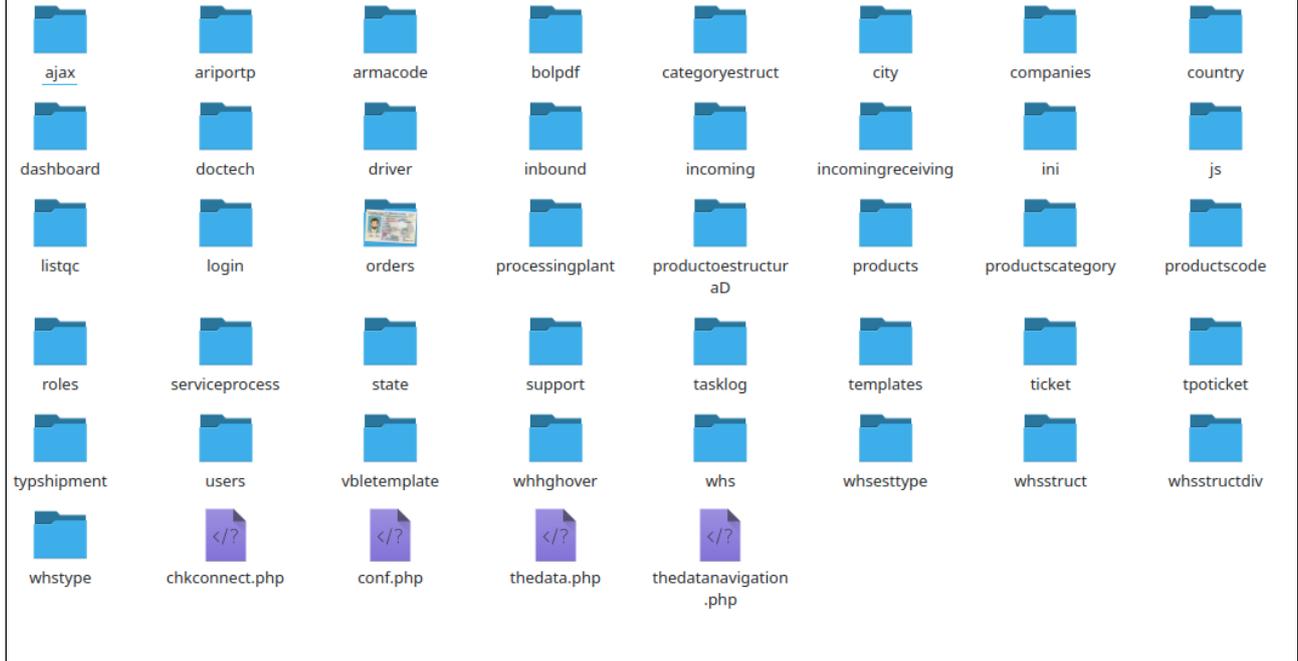
- El sistema debe de tener la capacidad para ser comercializable en otras empresas.

Estado:

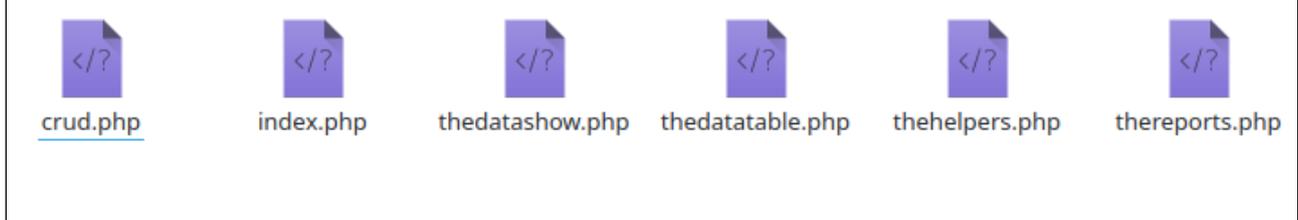
Arquitectura	Definida y desarrollada en PHP, en su ultima versión en modelo estructural, basado en modulos	100%
Base de datos	MySql ultima version, en modelo MYISAM cotejamiento utf8mb4_unicode_ci, para mantener diferentes dialectos	100%
Modulo Principal	Entorno desarrollado en PHP nativo Dividido en estructura modular, para facil comprension de cualquier desarrollador,	100%
Estructura de directorios	<p>App – Se organizan cada uno de los directorios donde queda cada aplicación, lo que infiere que cada programa desarrollado en el sistema, es facil llegar para modificaciones futuras.</p> <p>Assets – guarda la estandarizacion de los CSS, JS, jquerys, imagenes que utiliza y programas genericos que se usan en cualquier punto de la aplicación.</p> <p>Fonts: fuentes utilizadas en el sistemas</p> <p>libs: librerias clave utilizadas en el sistema.</p> <p>Multimedia: todos documentos e imagenes que se capturan en isv4, se guardan aquí, no hay grabacion en la BD., este directorio puede ser cambiado en cualquier parte del sistema.</p> <p>Task – tareas del sistema, js necesarios en la aplicacion</p> <p>Userstrl – directorio de perfiles de usuarios del sistema.</p> <p>Vendor: 3rdsparty que usa la aplicación, pueden ser utilizados para mejorar el desempeño</p>	100%



Modulos por directorio



Estructura base de los archivos utilizados en las aplicaciones bajo la arquitectura diseñada:



Pantalla estructurada:



Modulos DISEÑO General

Home / Users List Reports Help & Support

NAME	ROLE	EMAIL	ACTIONS
Erick Omar Restrepo Janer	admin	ceo@linicibusiness.com	  
NAME	ROLE	EMAIL	ACTIONS

Show from 1 to 1 of 1 records

Toda la aplicación posee la estructura diseñada para ser facil de manejar y de aprender en caso de tener acceso a varios datos se carga una tabla cada 15 registros con los datos a tulizar según modulo en uso.

Cada fila de la tabla en uso, posee tres acciones principales, Ver (botón con un ojo), editar (boton con un lapiz) y eliminar (boton con una caneca de basura)

Es importante anotar que este sistema no elimina los datos de la base de datos, sino marca los registros para no ser usados en toda la aplicación.

NOMBRE	DESCRIPTION
@TIME@	Print Time H:M:S
@nmbespecifico@ It is not enabled	Para colocar un r
NOMBRE	DESCRIPTION

El dato registrado en el ejemplo anterior indica que no esta activo y no volvera a ser visto en el resto de la aplicación.

Este diseño se da para que el información no sea vista en los modulos donde se usa, si existen relaciones,Ejemplo:

@PVAR02@	Weight Format 00%	System Value
@PVAR2KG@	Weight KG Barcode	System Value
@PVAR02KG@	Weight KG Format 00%	System Value
@IDCAJA8@	Box #8	System Value
@IDCAJA@	Box #4	System Value
@IDCAJA8@	Box #8	System Value

Estado inactivo

Cada dato en la version ISV4, se vuelve a poner activa cambiando la propiedad en su edicion volviendole a activo el estado

Edit Mode

STATUS *

Inactive

Active

Inactive

NAME *

@IDCAJA8@	Box #8	System Value
@IDCAJA@	Box #4	System Value
@IDCAJA8@	Box #8	System Value
@nmbespecifico@	Para colocar un nombre especifico en el reporte	User Value Defined

Aparece nuevamente para el uso del sistema

Este funcionamiento se da en toda la aplicación en general.

Modulos de control del usuario y comunicaciones

My Profile:

Modulo de control de datos del usuario que esta conectado.

Incluye mensajería y estadísticas

Culminado al 100%

email:

My Profile

email

Tickets

Show Bot

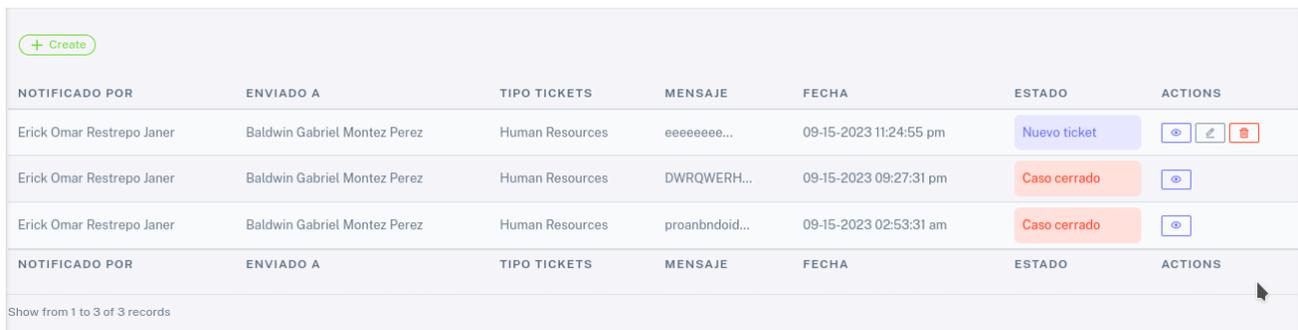
Log Out

Modulo que permite el proceso de email. Como esta iglooexchange vinculado a cuentas microsoft, este envia los mensajes usando la plataforma de outlook culminado al 100%

Tickets:

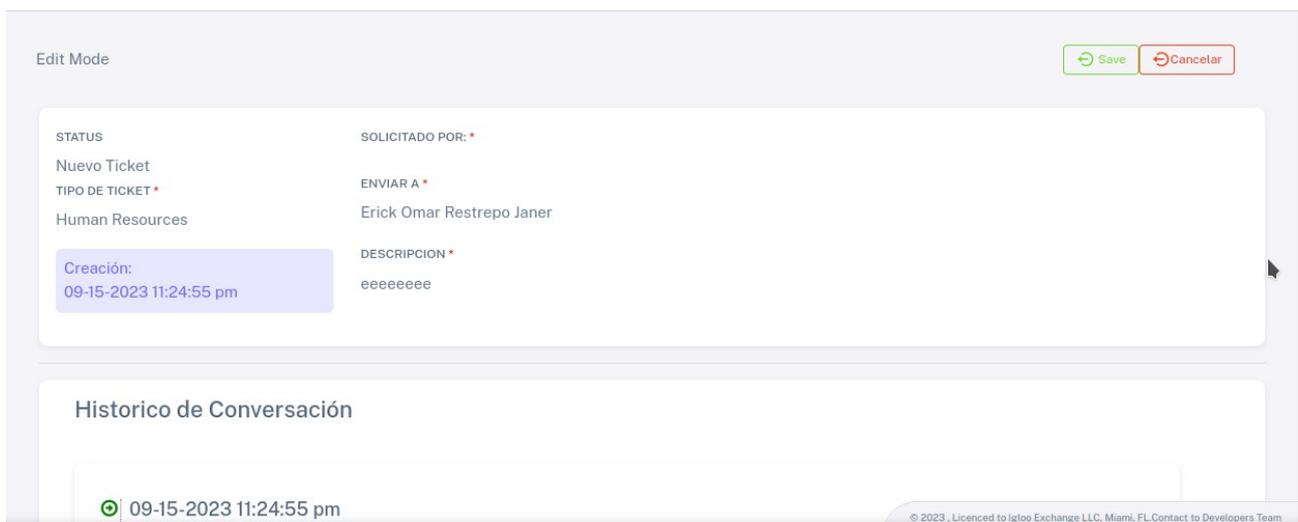
Modulo de manejo de tickets con diferentes areas de la empresa, estos usuarios lo define el administrador del sistema para ver quienes pueden recibir tickects, todos pueden enviar y hacer seguimiento de sus tickets.

Culminado al 100%



NOTIFICADO POR	ENVIADO A	TIPO TICKETS	MENSAJE	FECHA	ESTADO	ACTIONS
Erick Omar Restrepo Janer	Baldwin Gabriel Montez Perez	Human Resources	eeeeeeee...	09-15-2023 11:24:55 pm	Nuevo ticket	  
Erick Omar Restrepo Janer	Baldwin Gabriel Montez Perez	Human Resources	DWRQWERH...	09-15-2023 09:27:31 pm	Caso cerrado	
Erick Omar Restrepo Janer	Baldwin Gabriel Montez Perez	Human Resources	proanbndoid...	09-15-2023 02:53:31 am	Caso cerrado	
NOTIFICADO POR	ENVIADO A	TIPO TICKETS	MENSAJE	FECHA	ESTADO	ACTIONS

Show from 1 to 3 of 3 records



Edit Mode Save Cancelar

STATUS: Nuevo Ticket

TIPO DE TICKET: Human Resources

SOLICITADO POR: Erick Omar Restrepo Janer

ENVIAR A: Erick Omar Restrepo Janer

DESCRIPCION: eeeeeeee

Creación: 09-15-2023 11:24:55 pm

Historico de Conversación

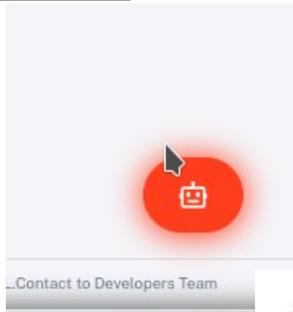
09-15-2023 11:24:55 pm

© 2023 . Licenced to Igloo Exchange LLC, Miami, FL.Contact to Developers Team

maneja un historico para el seguimiento adecuado

Culminado al 100%

Show bot:



Modulo que permite dar respuesta a solicitudes que tienen que ver con el manejo del sistema, usando un algoritmo de IA propio, basado en preguntas y respuestas, solo del sistema isv4

no se conecta a internet para extraer la información, ni accede a sistemas externos, es 100% privado.

Offcanvas End



Hi, I'm your virtual assistant, ask me a question so I can guide you through the process and make your job easier.

Yes, I need help!

No thanks!

If you want you can deactivate me in the following button:

Hide ME!

You can call me again in the "Show assistant" option in the user menu.

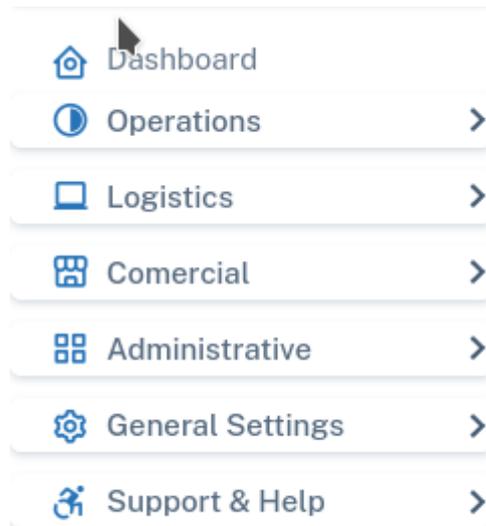


Culminado al 90%.

Falta cargar las preguntas y respuestas, así como toda la multimedia necesaria para traer las respuestas a las necesidades del cliente.

Estas se cargarán al finalizar todos los procesos, no limita el sistema en su uso.

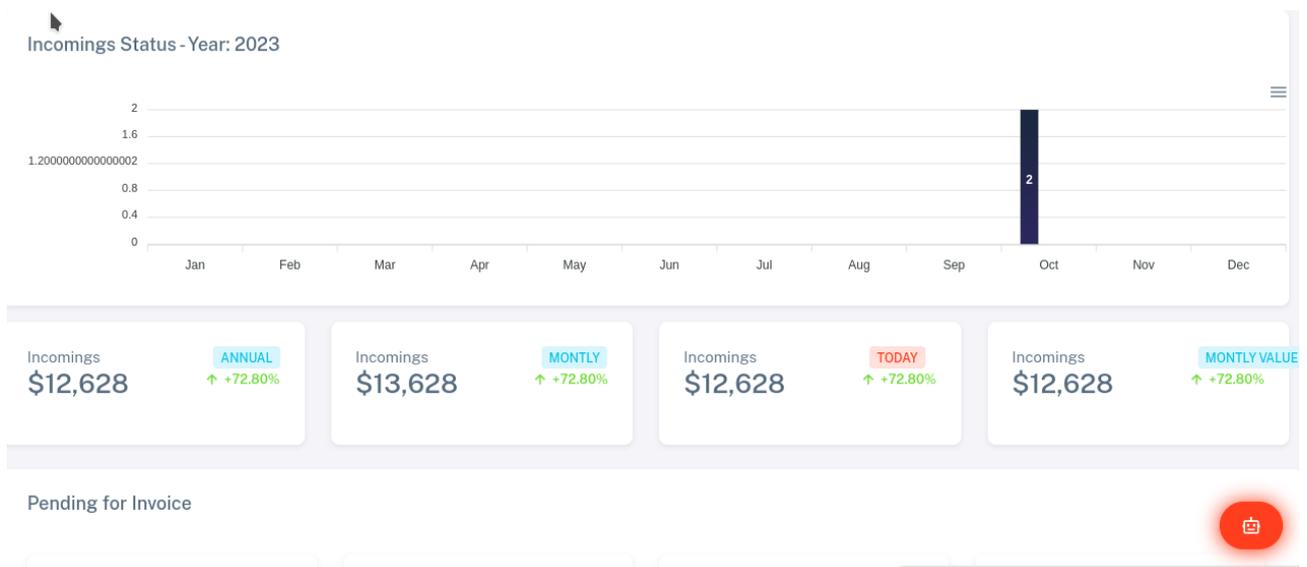
Modulos



El sistema se diseña en un menu logistico standar de un esquema ERP para bodegas. Pero el cliente puede definir sus procesos según sus necesidades.

Dashboard:

Permite la representacion grafica de los datos mas importantes del sistema, es personalizable según rol del usuario, por lo tanto, el cliente define como ver su menu.



No esta obligado a usar el esquema ofrecido por default.

Operations

- Operations
- Inbound Live
- Incoming Shipment
- Receiving Report
- List of QC
- Orders
- Processing Plant
- Processes
- Template Variables
- Templates
- Processes
- Print Templates

Todas las herramientas necesarias para hacer trabajos operativos de Igloo.

Inbound live:
Visor de los estados de los incoming shipment.
MODULO NUEVO EN ISV4

Incoming Shipment:
Proceso de Entrada de los productos a IGLOO

Receiving Report:
Verificacion de que los productos del incoming son los que llegan a la bodega.

List of QC
Proceso de control de calidad

Orders:
Modulo de ordenes de trabajos

Processing Plant:
Procesos de trabajos de planta.

Processes – Template Variables
Variables de ocntrol que sus usan en reportes y subsistemas, permiten la personalizacion.

Processes – Templates
Templates creados para uso del sistema.

Processes- Processes
Manejo de los procesos en el sistema.

Print Templates - Impresion de templates.
Modulo de impresion en lotes de los templates creados para las cajas.

Inbound live

Inbound Live Miércoles, 3 de Noviembre del 2023 2 of 8
20 : 31 : 47

PAGE: 2	COMPANY	AWB	AIRLINE	COUNTRY	QTY	ARRIVED	WH	STATUS
1	DORAL INTERNATIONAL FOODS, LLC	DO-3668-1961PL	N/A	VENEZUELA	150			WARNING
2	DORAL INTERNATIONAL FOODS, LLC	DO-3668-1961PL	N/A	VENEZUELA	150			WAREHOUSE
3	DORAL INTERNATIONAL FOODS, LLC	DO-3668-1961PL	N/A	VENEZUELA	150			WAREHOUSE
4	DORAL INTERNATIONAL FOODS, LLC	DO-3668-1961PL	N/A	VENEZUELA	150			ARRIVED

Culminado al 100%

Incoming Shipment

Home / Incoming List Reports Help & Support

[+ Create](#) | [Awb PDF](#) | [PDF](#) | [Send Email](#)

TYPE	AWB	COMPANY	AIRLINE	COUNTRY	BOX	WGT	ETA	H-WH	INC DATE	LOTS	STATUS	ACTIONS
Type	AWB	Company	Airline	Country	Box	Wgt	Eta	Hwh	dd/mm/yyyy	Lot		
Crossdock	3254345	BALLESTRINQUE USA CORP	CARIBEAN	Colombia	0	0.00Lb 0.00Kg	--:--	🕒	2023-11-02	0	👁️	⋮

TYPE AWB COMPANY AIRLINE COUNTRY BOX WGT ETA H-WH INC DATE LOTS STATUS ACTIONS

Show from 1 to 1 of 1 records

Inconsistencies

Box
Incoming data
Inventory data
0

Weight
Incoming data
Inventory data
0.00

Lot Status

NO Revised	Revised
0	0
NO Confirmed	Confirmed/Quality
0	0/0

This incoming NO has Lots

Incoming Number # 3

SELECT COMPANY *

TYPE OF SHIPMENT

WAYBILL NUMBER *

BROKER *

AIRLINE *

SHIPPER

CONSIGNEE

COUNTRY OF ORIGIN *70

AIRPORT *

DATE INCOMING *

CUSTOMER LOT/#REF

EXP DATE

BOX

POUNDS

NOTE

INBOUND

PALLETS IN

[Save](#)

© 2023 . Licensed to Igloo Exchange LLC, Miami, FL.Contact to Developers Team

Permite tener un control de inconsistencias para ayudar al operador a crear la informacion adecuadamente.

Los Productos estan Codificados para no tener errores y poder hacer procesos estadisticos

*PRODUCT

AMBERJACK BITS & PIECES PBO Cooked Frozen ORDINARY PALLET

AMBERJACK BITS & PIECES PBO Cooked Fresh

AMBERJACK BITS & PIECES PBO Cooked Frozen ORDINARY PALLET

AMBERJACK BITS & PIECES PBO Cooked Frozen PALLET

BOXES	WEIGHT (LB)	COST	COMERCIAL VALUE	STORAGE *
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="Dry Storage"/>

[Add](#) [File](#)

Note:The products will be placed in the income warehouse .Remember, the warehouse manager will be in charge of assigning their final disposition.

En la parte de Storage, el sistema le permite crear tipos de bodega diferentes a gusto de la compañía.

Tambien puede crearse a traves de subir archivo, donde se optimizo para que se cree lo necesario , donde primero se escogera el producto y definira que tipo de peso lleva (Lb o Kg), quedando dolo dos columnas, caja y peso

Este proceso esta optimizado.

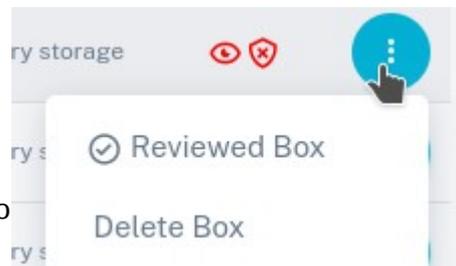
LOT	REFERENCE	PRODUCT	BOXES	WEIGHT	COUNTRY.	STORAGE	STATUS
11	0	AMBERJACK BITS & PIECES PBO Cooked Frozen ORDINARY PALLET	10 10	13450.00Lb 3450.00Lb	Colombia	Dry Storage	

BOX	WEIGHT (LB)	WEIGHT (KG)	COST	COMERCIAL VALUE	WAREHOUSE	STATUS
120	1345,00	610,08	0.00	0.00	Dry storage	
119	1345,00	610,08	0.00	0.00	Dry storage	
118	1345,00	610,08	0.00	0.00	Dry storage	
121	1345,00	610,08	0.00	0.00	Dry storage	
122	1345,00	610,08	0.00	0.00	Dry storage	

Puede ver los lotes y todas sus cajas controlando los estados caja por caja del inventario.



Esto es una herramienta que ayuda al operador a no cometer errores.



El operador podrá crear o borrar cajas y el sistema podrá actualizar de manera automática para que prevenga errores, es autoreparable. Culinado al 100%

Receiving Report

Es un módulo completamente nuevo, derivado del incoming que permite controlar la entrada física de los productos a bodega y marcar como revisados para poder llegar a realizar QC.

TYPE	AWB	COMPANY	AIRLINE	COUNTRY	BOX	WGT	ETA	H-WH	INC DATE	LOTS	STATUS	ACTIONS
Drop Off	121212	BALLESTRINQUE USA CORP	TURKISH	Cook Islands	91	8603.21Lb 3902.29Kg			2023-10-18	4		
Container	222222222222	Igloo Exchange	CATAR	Colombia	12	19200.00Lb 8709.00Kg	11:11	11:02	2023-10-18	3		
Crossdock	3254345	BALLESTRINQUE USA CORP	CARIBEAN	Colombia	10	13450.00Lb 6100.80Kg			2023-11-02	1		

Aquí se despliegan TODOS los registros AWB que tienen el estado como revisados en la entrada de incoming



El primer icono (de la medalla) indica que ya está revisado.

El segundo icono es un escudo en rojo sino ha sido marcado como NO confirmado y debe de ser aceptado para que esté listo para hacer el QC.

Cuando está realizando el QC, el sistema cambia el icono a rayas tipo señal, cuando cumple estos procesos el incoming sale de este listado y pasa al proceso de QC

LOT	REFERENCE	PRODUCT	BOXES	WEIGHT	COUNTRY	STORAGE	STATUS
8	112323	AMBERJACK BITS & PIECES PBO Cooked Fresh	40	8000.00Lb	Cook Islands	Fresh Storage	

BOX	WEIGHT (LB)	WEIGHT (KG)	COST	COMERCIAL VALUE	WAREHOUSE	STATUS
39	200.00	90.72	120.00	150.00	Frozen	🟡
38	200.00	90.72	120.00	150.00	Frozen	🟡
42	200.00	90.72	120.00	150.00	Frozen	🟡
43	200.00	90.72	120.00	150.00	Frozen	🟡
40	200.00	90.72	120.00	150.00	Frozen	🟡

Cuando el icono pasa a malla de color azul, indica que esta en proceso de QC, no permite modificar cuando esta en este estado QC.

Cuando sale de este modulo le permite controlar que la informacion para que la bodega tenga los datos reales.

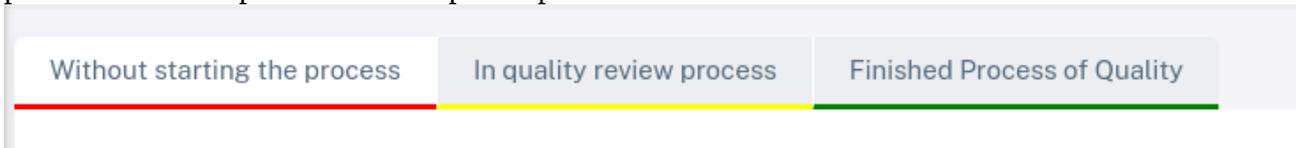
Culminado al 100%

List of QC

Modulo que permite revisar la calidad de los lotes.

En este modlo se pueden ver las cajas que estan revisadas como QC

posee tres niveles para mostrar un paso a paso



Sino ha comenzado, ningun QC, apareceran en l a seccion Roja
 Apemas de se de una inspeccion, atomaticamente pasa a la seccion amarilla
 y cuando se da que termina el QC, pasa a la seccion Verde.

Por cada AWB, sino ha creado ninguna calidad, automticamente cra una inspeccion, para que se ajuste a las obligaciones del control de calidad de Igloo

AWB	REFERENCE	TYPE	COMPANY	LOTS	BOX	WGT	DATE INCOMING	ACTIONS
222222222222	Reference	Container	Igloo Exchange	3	12	19200.00Lb 8709.00Kg	2023-10-18	Hide

Id: 2	Awb: 222222222222	Container
Company: Igloo Exchange	Broker: America's Custom Brokers Inc	Airline: CATAR
Airport: Orlando	Shipper: prueba adlakdc	Inc Date: 2023-10-18
Pallets: 0	Boxes: 12	Qty Lots: 3
<div style="background-color: #00FF00; padding: 5px; border-radius: 10px; display: inline-block;"> Inspection 2 <small>10-23-2023 - 09:09:39 pm</small> </div>		

Por cada inspeccion se agrupa por producto

Airport: Orlando **Shipper:** prueba adlakdc **Pallets:** 0

Inspection 2 ▼

— 10-23-2023 - 09:09:39 pm

8-10 WHOLE SALMON SAPPHIRE

Total Box to check: 6 Apply QC

AMBERJACK BITS & PIECES PBO Cooked Fresh

Total Box to check: 6 Apply QC

los productos se agrupan automaticamente y calcula la regla de cuantas cajas debe de hacer para el QC.

Segun el tipo de QC, coloca el tipo o modelo de QC que existe para controlar asi el modelo adecuado. Ej, el siguiente es modelo de tipos SALMON

Awb: 222222222222	Container	Inspection: 2	Max. Box: 6	Producto: 8-10 WHOLE SALMON SAPPHIRE
Company: Igloo Exchange		Broker: America's Custom Brokers Inc	Airline: CATAR	Country: Colombia
Airport: Orlando	Shipper: prueba adlakdc	Pallets: 0	Boxes: 12	Pounds: 19200.00Lb 8709.00Kg
			Inc Date: 2023-10-18	Qty Lots: 3

NO.	BOX NUMBER	BOX NET WEIGHT	TEMPERATURE (F)	COLOR (SALMO FAN COLOR)	APPAREANCE	GAPPING	ODOR	GILLS	GEL PACKS	ICE	COMMENTS	
1	32			-SELECT-	-SELECT-	-SELECT-	ODOR	-SELE	-SELE	-SE		
2	Find Box			-SELECT-	-SELECT-	-SELECT-	-SELE	-SELE	-SELE	-SE		
3	Find Box			-SELECT-	-SELECT-	-SELECT-	-SELE	-SELE	-SELE	-SE		
4	Find Box			-SELECT-	-SELECT-	-SELECT-	-SELE	-SELE	-SELE	-SE		

El usuario puede seleccionar las cajas segun los lotes que esté utilizando:

Choose Box:

LOT:

Lot: 6 Number of boxes available: 3

-Select -

Lot: 6 Number of boxes available: 3

Lot: 7 Number of boxes available: 3

Igloo Code: 32 Reference: 32	3000.00 LB 1360.78 KG	Dry storage	 	Select box
Igloo Code: 33 Reference: 33	3000.00 LB 1360.78 KG	Dry storage	 	Select box
Igloo Code: 34 Reference: 34	3000.00 LB 1360.78 KG	Dry storage	 	Select box

Close

Como se puede apreciar, todas las cajas cumplen con el requisito de estar revisadas en su totalidad, lo que es un criterio obligatorio para poder hacer QC.

Despues de seleccionada, el operador puede eliminar o completar los campos que debe de llenar, como no son obligatorios, es responsabilidad del operador dejar marcado el QC como revisado o no.

Todo el proceso genera el responsable.

En le QC puede guarda los documentos como prueba que desee:

Upload support for this inspection

_ceduladciudadania.jpg - Completed ✕

_ceduladciudadania.pdf - Completed ✕

certificado303.pdf - Completed ✕

SELECT FILES

Upload Files







© 2023 , Licenced to Igloo Exchange LLC, Miami, FL>Contact to Developers Team

puede hacer en una sola carga todos los documntros que desee, facilitando su uso.

Estos documentos NO SE GUARDAN en la Base de datos actual, sino una referencia para su busqueda a futuro, debido a que esto es uno de los grandes errores que existen en el ISV3, que hicieron la base de datos tan ineficiente.

Inspection 2
 — 10-23-2023 - 09:09:39 pm

8-10 WHOLE SALMON SAPPHIRE
 Total Box to check: 6

QC is OK
Need Correction?

AMBERJACK BITS & PIECES PBO Cooked Fresh
 Total Box to check: 6

Apply
QC

Mark as
OK

El operador puede marcar su trabajo, porque es posible que haya problemáticas como fluidos eléctricos entre otros aspectos.

Esto ayuda a controlar el proceso y seguir con los controles adecuados.

Después de dejar todos las inspecciones como OK, el operador procede a marcar el QWB como terminado el QC y de esta manera permite el uso de las cajas, lotes y

awb en el resto de la aplicación.

Si no cumple dicho criterio, las cajas no podrán utilizarse en el sistema. Es un bloqueo de control.

Id: 2	Awb: 22222222222	Container	QC completed
<small>Company: Igloo Exchange</small>		<small>Broker: America's Custom Brokers Inc</small>	
<small>Airport: Orlando</small>		<small>Shipper: prueba adlakdc</small>	
<small>Pallets: 0</small>		<small>Boxes: 12</small>	
<small>Inc Date: 2023-10-18</small>		<small>Qty Lots: 3</small>	

Inspection 2
 — 10-23-2023 - 09:09:39 pm

8-10 WHOLE SALMON SAPPHIRE
 Total Box to check: 6

QC is OK
Need Correction?

AMBERJACK BITS & PIECES PBO Cooked Fresh
 Total Box to check: 6

Dejando el Awb con todos sus lotes en un estado de culminado y termina su ciclo inicial. Es de anotar que si el operador desea cambiar un QC o crear uno nuevo, le permite regenerarlo y lo pone activo nuevamente.

22222222222	Container	Igloo Exchange	3
			19200.00Lb 8709.00Kg
			2023-10-18

Regenerate QC

Id: 2	Awb: 22222222222	Container	
<small>Company: Igloo Exchange</small>		<small>Broker: America's Custom Brokers Inc</small>	
<small>Airport: Orlando</small>		<small>Shipper: prueba adlakdc</small>	
<small>Pallets: 0</small>		<small>Boxes: 12</small>	
<small>Inc Date: 2023-10-18</small>		<small>Qty Lots: 3</small>	

Inspection 2
 — 10-23-2023 - 09:09:39 pm

8-10 WHOLE SALMON SAPPHIRE
 Total Box to check: 6

View QC

AMBERJACK BITS & PIECES PBO Cooked Fresh
 Total Box to check: 6

View QC

En estos momentos solo lo permite hacer solo modo visible, lo que no permite cambios de ninguna manera.

Por regla general, si AWB con todos sus lotes y cajas no tienen calidad no pueden ser usados, no saldrán en el resto de la aplicación.

Culminado 100%

Orders

Solo saldrán las cajas, lotes y awb que tengan QC y no estén en proceso de algún QC.

Home / Orders List Reports Help & Support

[+ Create](#)
[PDF](#)
[Send Mail](#)
[Loading Sheet](#)
[Order List by Carrier](#)
[History Order](#)
[Signature](#)
[Send BOLS](#)

ID	COMPANY	ORD NO.	DESTINATION	TRUCK COMPANY	BOXES	WEIGHT	SHIP DATE	STATUS	ACTIONS
2	Platina Seafood	2	GLENDALE HEIGHTS	America's Custom Brokers Inc	0	0.00	07/07/2023	ALLOCATED	Show
1	Crystal Seafood Fresh Division of Platina Seafood	1	VALLI PRODUCE - GLENDALE HEIGHTS	Transcargo Brokers Inc	0	0.00	07/10/2023	READY	Show
5	C/O FULTON FISH MARKET	OR-123456	ALASKA SEAFOOD	Transcargo Brokers Inc	0	0.00	07/14/2023	ALLOCATED	Show
6	Boston Seafarms, Inc	OR-123461	3 FISH INC	Transcargo Brokers Inc	0	0.00	07/14/2023	ALLOCATED	Show
7	Boston Seafarms, Inc	OR-123462	3 FISH INC	Transcargo Brokers Inc	0	0.00	07/15/2023	ALLOCATED	Show
12	C/O FULTON FISH MARKET	OR-123461-2	AAA INTERNATIONAL SFD CORPORATIONAL	Transcargo Brokers Inc	0	0.00	07/23/2023	READY	Show

Proceso de orders En coordinacion de revision con el Administrador de IGLOO.

Culminacion 95%, se necesita verificar su funcionamiento.

Processing plant

ID	NUMBER	COMPANY	LOT	REFERENCE	PRODUCT	QTY	DATE	STATUS	OPTIONS
12601	041023	AS-4075-TRANSFER-041023TIS	IGLOO EXCHANGE	5	83	83	2023-04-10	83	Show
12601	041023	AS-4075-TRANSFER-041023TIS	IGLOO EXCHANGE	5	83	83	2023-04-10	83	Show
12601	041023	AS-4075-TRANSFER-041023TIS	IGLOO EXCHANGE	5	83	83	2023-04-10	83	Show

Proceso esta embebido en Orders, se debe de analizar si es el mismo en su funcionamiento.

Process – Templates Variables

NOMBRE	DESCRIPTION	TYPE	ACTIONS
@B_NUMBER@	Box Numbers	System Variable	Show Edit
@IDCAJA@	Box #4	System Variable	Show Edit
@IDCAJA8@	Box #8	System Variable	Show Edit
@IDCAJA8@	Box #8	System Variable	Show Edit
@N_LOT@	Numbers of Lot	System Variable	Show Edit
@P_NAME@	Products Name	System Variable	Show Edit
@PIECES@	Box Pieces	System Variable	Show Edit
@PRINT_DATE@	Print Date	System Variable	Show Edit
@PVAR02@	Weight Format 00%	System Variable	Show Edit
@PVAR02KG@	Weight KG Format 00%	System Variable	Show Edit
@PVAR2@	Weight Barcode	System Variable	Show Edit
@PVAR2KG@	Weight KG Barcode	System Variable	Show Edit

Se crea este nuevo modelo para permitir controlar todas las variables desde un solo punto, permitiendo crear variables que pueden pasar entre diferentes templates. Est eproposito es nuevo, es permitible en todos los niveles de la aplicacion.

STATUS * Active

NAME VARIABLE * @B_NUMBER@

TYPE : SYSTEM VARIABLE

NAME * Box Numbers

Culminado 100%

Process - Templates

Proceso de creacion de templates del sistemas

ID	NOMBRE	ACTIONS
8	Mario Label	  
9	Noruego	  
10	Bluehouse Whole Salmon 4-6 SUP	  
11	EDWING TEST	  
12	Bluehouse Whole Salmon 6-8 SUP	  
13	Bluehouse Whole Salmon 8-10 SUP	  
14	Bluehouse Whole Salmon 2-4 SUP	  
15	Bluehouse Whole Salmon 2-4 ORD	  

Permite crear modelos utilizando los templates estandares de la maquina Zebra

STATUS * Active

NAME * Mario Label

Variables for use in the template:

VARIABLE	VALUE	TYPE
@PRINT_DATE@	Print Date	System Value
@TIME@	Print Time H:M:S	System Value
@P_NAME@	Products Name	System Value
@N_LOT@	Numbers of Lot	System Value
@S_PROD@	Products Size	System Value
@B_NUMBER@	Box Numbers	System Value
@PIECES@	Box Pieces	System Value
@PVAR5@	Box weight	System Value
@PVAR6@	box KG weight	System Value
@TARA@	Tara	System Value
@PVAR2@	Weight Barcode	System Value
@PVAR02@	Weight Format 00%	System Value

```

1  *XA-TA000-JSN-LT0-MNW-MTD-PON-PMN-LH0,0-JMA-PR4,4-SD15-JUS-LRN-C10-XZ
2  *XA
3  *MMT
4  *PW832
5  *LL1218
6  *LS0
7  *FO64,32-GFA,03840,03840,00020,Z64:
8  eJztI79rFEUx3dnz+y5CfmBSJqDwy6g4Q4uAQthGTFol2N2k4PyGfIoKYMWIEJbG0sBjOrZiH
9  VLIbgtb/wDBjVqEszCCSoIS836875vZne2sBB/J7st3P/vmza83G8f5exOxtDT/9pqN1eK85kb9n6zV
10 e9Fe57T53u9kTlN9NhdO4ml00/gzq40Mrqt1ss8YVvhlcw3PglfYmFLJSq/Xeia9zMIIML5sgAkWG
11 FhAeGtpk7t43PC8XaKUCzUwwKtCkrXH+ntY85iRr+pwEwQD10vgM0mrBY8cpp/lEexqH0R0uS7Sn
12 OzzyOZmNsAFrF3jialHpuoOau+xgF3aOduq09G0FAPcNb4xgQHh3WrE48TT2LM4499vEcmnB
13 2kVdZa4sJ5F1po75C6E5J0c/wO5R5oTx+OdgusZ7V0v4CxFdsboBms8ulUj7x7SN6SBOcerZn3
14 PwHXUF/vsNIUMSffJdQsc6Py07Cbnkoxwefc/aHjI/gDVxOviQuePCZ12t0fau7H7nvS6g7WwZMY3
15 KV8xehJ0wuaFSZXwm1Im3MTP485U6TvjQXVrT+gLyEF2A4d2xzISN4mmukzAl+CtPxFudOLa4
16 e1TEbtQWvrtXAXk3kXy7q7gne0vOj+06y/Ita/FkXeaocWtdsW94wtzZV4N0asbfFubLM2tXhPGn
17 HaOUFXAru5ipzCbzt047F3ej+tuLFPLrpgT0fmlOs6XhFXfGd2em0wUjgtta7nxHvzR553S7mLVpbl
18 m/qfGUUIROsvzhGvKspyoYugDMqKENP8vqbQZ139brids8Ucxf7wldBz+4CZktsSuy3y3wObkPoul
19 Y2yM0NVjBpcJ5HgfVIANwGx5tyfOeek9ZQ1F8hvBeknU0Wh44vmCu0PhNcP11Sss0zv5PD/UlaFC
20 ZEqfteX8cJ9fgrVr1VHK9DRkzqeA7kO8K5y5XXkbnkPD5km8l0JtdPfb4nFeZ9UnnOrb5mDl3ae
21 opt8brgrvuv7bcyW5xZryYR9ysnxUyULkN5TYQLSXXKEB10fVbB3Tr8/zyWwkr8z2TckHmtDk
22 yLcXDO+I4YCWINftcpInQVEB1JeOzox+aHhCkY3IKtAi0s0lwVxrZA98DQKqN3v/9Q2MwPVozzlf
23 husDw/5ITEuH6UITW8uENRPMthePda7zGS0o4HyjldgAgqV0Yjnt+F+/8rBDMtPzL5/xdGISPa
24 Oc3971SdvOliRu3M+Xy4XnL1ONL+2791fwDUDuQa:0039
25 *E00-234-GFA-05120-05120-00016-Z64:

```

Culminado 100%

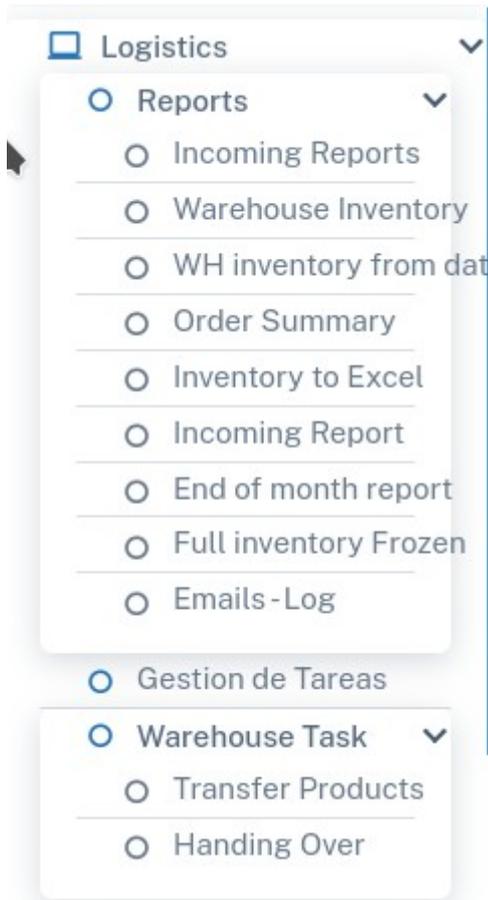
Process- processes

Se organiza nuevo proceso de estudio con el Administrador de IGLOO

Process- Print Templates

Se organiza nuevo proceso de estudio con el Administrador de IGLOO

Logistics



Reports

Se colocan todos los reportes generales que estan en las otras aplicaciones., va a cambiar de posicion en cada una de las opciones del sistema, para no tener que enredar al usuario.

Gestion de tareas

Modulo creado para crear tareas de manera dinamica, no se organizo para este proyecto, debido a que no se acepta la solucion, a pesar de que ayuda a crear nuevas soluciones.

Warehouse Task

Tareas para realizar movimientos en las bodegas, le permitira controlar los productos en bodega.

No lo van a usar en Igloo, queda creado para la venta del producto ERP warehouse que se esta creando.

Warehouse Task – Transfer Products:

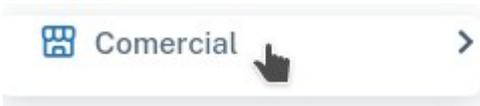
movimientos de productos entre o en la bodega

Warehouse Task – Handing Over:

Es para hacer salidas de bodega, no se usara en igloo, no lo consideran importante en la operaci3n, quedara para la version comercial.

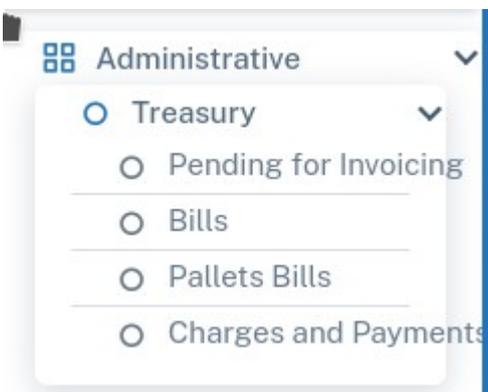
Estos modulos quedaron sin uso porque igloo lo determina de esta manera.

Comercial



No se crea modulo para comerciales

Administrative



Ninguno de los modulos contables se han desarrollado.

General Settings

General Settings

Companies

Companies

Creacion de compañías en Igloo, en este modulo se mezclaron todos las empresas que actualmente funcionan en ISV3.

Airport-Port

Airport – Port

control de Aeropuerto y puertos

Drivers

Type Tickets

Tipo de tickets a utilizar en el modulo tiquets

Type Shipment

Type Shipment

Informacion usada en Type Shipment

Services / Process

Category Structure

Service / Categorías - category structure

Categorías utilizadas en el sistema

Service Process

Service / Categorías - Service Process

servicios usados en el ISV4, optimizar par facturacion

Products Definition

Products

Products

Desarrollado para generar dinamismo en la codificacion y clasificacion. Todos los tipos se crean dinamicamente, no hay regla definida.

Products Code Structure

Products code structure

permite crear dinamicamente las categorías que formaran el producto, asi como su nombre y codigo.

Categories

Categories, species.....hasta box

Fueron creados por el operador para nuevo diseño de codigos, estructura diseñada por el administrador de Igloo.

Species

Presentation

Type Process

Preservation

Quality

Primary PACK

Size Range

Weight Unit

Box

Location Data

Country: registro de todos los paises, aquí se registra que paises son activos o no en la aplicaciones

Location Data

Country

States: registro de todas los estados

States

Cities: Todas las entidades territoriales que son centro de poblacion.

Cities

Warehouse definition

Warehouse definition

Definiciones de bodegas utilizada en Igloo.

Warehouse Type

Warehouse Type

en sv3 se fijaron dos tipo fresh y frozen, en isv4 pueden crear los tipos que deseen y crear las reglas para su organización.

Structures Type

Warehouse

Warehouse:

Definicion de las bodegas, el sistema predetermina una bodega por cada tipo, es opcional crear nuevas.

Warehouse Structures

Structure Division

Warehouse structures:

Son los stang , neveras o estructuras dentro de cada bodega donde se guardan las cajas y pallets, predermina 1 estructura.

Structure Division

Son las divisiones que existen para organizar las cajas y pallets

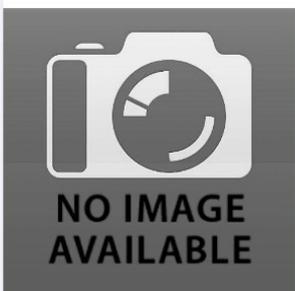
Companies

Home / Companies info Reports Help & Support

[+ Create](#)

NAME	ADDRESS	LOCATION DATA	ACTIONS
Koi Koi Trading	1146 S Vail Ave Montebello	☎ : 3235889888 ✉ : 🌐 :	View Edit Delete
El Rey Seafood	4315 South Tripp Ave Chicago	☎ : 7732548900 ✉ : 🌐 :	View Edit Delete
NORTHER LAKES SEAFOOD	12301 Conant Detroit	☎ : 3133682500 ✉ : 🌐 :	View Edit Delete
SOUTHWEST SEAFOOD	5411 GLENMONT Houston	☎ : ✉ : 🌐 :	View Edit Delete
EURO USA CHICAGO DIVISION	4430 SOUTH TRIPP AVENUE Chicago	☎ : ✉ : 🌐 :	View Edit Delete

La empresa dueña del sistema también se registra en este formulario pero no se puede modificar ni eliminar informacion, que es solo tocada por el administrador del sistema, solo puede existir un propietario.



Elegir archivo | No se ha s...ún archivo

STATUS *
Active

Igloo Exchange

ADDRESS *
3200 NW 67 TH
Miami FL, 33122

AREA CODE *
33122

PHONE *
7 - 86245721

MOBILE PHONE
Phone number

COUNTRY 11
United States

STATE 1436
Florida

CITY * 121746
Miami

WEB

EMAIL
www.iglooexchange.com

Por cada empresa se definen a que pertenece:

Client **Supplier** Consignees Broker Airline Truck Company Shipper Company **System Enterprise**

[Active as a Client](#)

PRINT AND SEND *
All Files

SEND INVENTORY *
YES

DAYS FROZEN *
Days Forzen

VAL. MIN *
Valmin ...

SEND LOT A.R *
YES

DATES FRESH *
Days Fresh

GROUP *
Category

ID QUICBOOKS *
Valmin ...

DAYS TO EXPIRE INVOICE *
Days Fresh

Asi se previene que no se duplique la empresa.

Culminado 100%

Airports – Ports

Amerijet Warehouse			0	  
FLL1	FLL2		0	  
N/A	N/A		0	
No can't eraser				
Orlando	Orlando		0	  
PORT EVERGLADES	PORT EVERGLADES		0	  
PREF-MEDLEY	PFM		0	  
PREF. SOUTH FLDA	PREF. SOUTH FLDA		0	  
Rank	local		0	  
rolando	MIAMI6		20	  
It is not enabled				

el registro de los aeropuertos y los puertos que se usan en el sistema.

Culminado 100%

Drivers

Todos los conductores y a relacion de en que empresa transportista trabaja

[+ Create](#)

NAME	LICENCE NUMBER	ACTIONS	AUTHORIZED ON CARRIERS
 erick restrepo - Pruebas -	12122		  
 FLL	FLL		  
 N/A	N/A		  
 Orlando	Orlando		  
 PORT EVERGLADES	PORT EVERGLADES		  
 PREF-MEDLEY	PFM		  
 PREF. SOUTH FLDA	PREF. SOUTH FLDA		  
 Rank	local		  
 rolando	MIA		  

Edit Mode [Save](#) [Back](#)

Logo



Elegir archivo

NAME *

LICENSE *

TAX *

STATUS *

Companies where you work

COMPANY NAME	DATE WORK	ACTION
COMPANY NAME *	DARE REGISTER *	
<input type="text" value="company name"/>	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	+

Al tener la relacion de que empresa trabaja, se genera control en la aplicacion donde se use el conductor.

Culminado al 95%, falta actualizar la informacion con ISV3

Tickets Type

Son los departamentos a que se dirigen los tickets

Edit Mode Save Cancelar

STATUS * NOMBRE *

Edit Mode Save Cancelar

Culminado 100%

Type Shipment

NOMBRE	ACTIONS
Airport Shipment	
Container	
Crossdock	
Drop Off	
Local Pick Up	
No Apply	
Other	
Returne	
To Plant	
Transfer in Storage	

Son los usados en el incoming para su registro, en isv4 son dinamicos culminado 100%

Services – Category

If the category is not used in Frozen or Handling, it will be understood as a process category

NOMBRE	USE FROZEN	USE HANDLING	USE IN PROCESS	ACTIONS
Additional Services for process			USE IN PROCESS	
Additional Services_			USE IN PROCESS	
Fresh to Fresh Processing			USE IN PROCESS	
Frozen Processing			USE IN PROCESS	
Overtime for process			USE IN PROCESS	
Overtime_			USE IN PROCESS	
Supplies for process			USE IN PROCESS	
Supplies_			USE IN PROCESS	
Local Transportation	USE FROZEN			
Repacking Broken Boxes	USE FROZEN			
Additional Services		USE HANDLING		

Todos los servicios están registrados de manera dinamica y su funcionamiento es igual al isv3 Culminado 100%;

Services Process

Modulo no esta terminado, en revision con el modelo de process que me explicara el administrador de Igloo.

Culminado 0%

Products

Todos los productos del sistema codificados, en caso de no existir código debe de referenciarse adecuadamente para que el sistema trabaje optimamente

PRODUCTS	REFERENCE	TYPE QC	ACTIONS
BLACK GROUPER 10-20		Salmon	  
BLACK GROUPER 10-20		Salmon	  
BLACK GROUPER 20-30		Salmon	  
BLACK GROUPER 20+		Salmon	  
BLACK GROUPER 3-5		Salmon	  
BLACK GROUPER 30-40		Salmon	  
BLACK GROUPER 40 UP		Salmon	  
BLACK GROUPER 40-60		Salmon	  
BLACK GROUPER 5-10		Salmon	  
BLACK GROUPER 60+		Salmon	  
BLACK GROUPER FILLET 1-3 S/ON		Salmon	  
BLACK GROUPER FILLET 3-5 S/ON		Salmon	  

Todos los productos deben de estar codificados correctamente:

Products Code Creator

↻ 2 - TYPE PROCESS *

No Necessary

↻ 3 - PRESERVATION *

No Necessary

↻ 4 - QUALITY *

No Necessary

↻ 5 - PRIMARY PACK *

No Necessary

↻ 6 - SIZE RANGE *

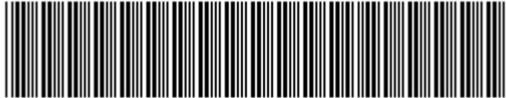
10-12

↻ 7 - WEIGHT UNIT *

No Necessary

↻ 8 - BOX *

No Necessary



0000000000000150000

Name:

10-12

Weight:

This Reference not exists, the code will be updated.

Accept Code

Si se cumple el criterio de codificación, permite control estadístico y la no repetición de productos. Todos los ítems que se ven en la pantalla anterior fueron definidos por el operador.

Edit Mode Save Back



STATUS *
Active

CUSTOM NAME *
BLACK GROUPER 10-d

REFERENCIA

SELECT MODEL OF QC *
Salmon

WEIGHT	COST	COMERCIAL COST
200	10	300

Edit Mode Save Back

Aqui se define pesos y costos y valores comerciales, para controlar bodegas, etc.
Si los productos no estan todos codificados se puede compliar el uso de isva
Es obligacion de igloo registrar los codigos de los productos
Culminado 100%;

Products Code Definition

Se definen todos los tipos de producros que van a existir para codificar los productos, es variable y permite organizar cada empresa por separado

NAME OR TEXT TO USER VIEW	ORDER OR POSITION IN REFERENCE CODE	ACTIONS
Species	1	  
Presentation	2	  
Type Process	3	  
Preservation	4	  
Quality	5	  
Primary PACK	6	  
Size Range	7	  
Weight Unit	8	  
Box	9	  
NAME OR TEXT TO USER VIEW	ORDER OR POSITION IN REFERENCE CODE	ACTIONS

de esta codifiacion dinamica depende el éxito del uso de isv4. Fueron creados a partir de la solicitud del administrador de Igloo

Culminado 100%

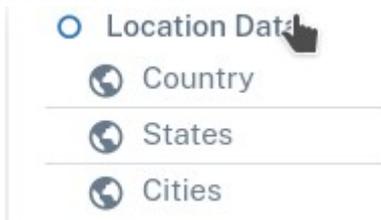
Species, presentacion type processs, presentation, Quality, primary Pack, Size range, weight unit, box

Son modulos creador dinamicamente sefun necesidad de la opcion anterior.

El administrador de Igloo nos envia las connotaciones y se procede a subirlos en la base de datos.

Culminado al 100%;

Location Data



se codifican y se dejan montados, datos mundiales en:

Country
Países del mundo
Culminado al 100%;

States
Departamentos o estados de todos los países

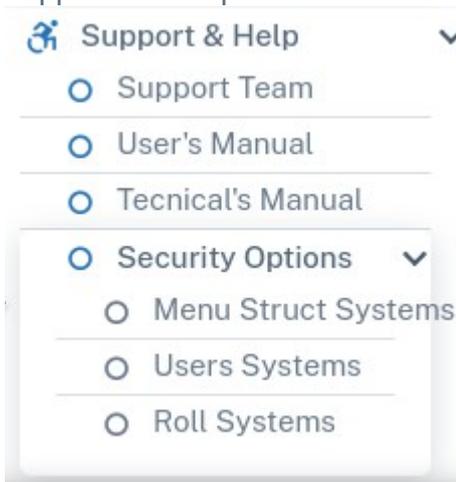
Culminado al 100%;

Cities

Ciudades y poblaciones de los países

Culminado al 100%;

Support and Help



Support team
Equipo y contactos de soporte.
Culminado 100%

User's Manual
Manual de usuarioa

YA esta el sistema que mostrará los manuales y multimedia, falta completar la informacion.
Culminado 50%

Tecnical Manual
Manual de programador, para empleados futuros
YA esta el sistema que mostrará los manuales y multimedia, falta completar la informacion.

Culminado 50%

Security options

Opciones del administrador para la configuracion del sistemas

Menu Struct Systems

Opciones para creacion de menus (es para programadores)

Culminada 100%

User systems

Control de usuarios del sistema, datos y permisos

Culminado al 100%

Roll systems

Roles creados para el uso del sistema, mantiene control de permisologia

Culminado al 100%

Estado Actual

El sistema esta presentando un retraso en los modulo siguientes:

1. Process y Planta
2. Facturacion

Proceso a seguir:

El Sr. Gonzalo, Administrador de Igloo, Se toma el tiempo para volver a explicar al Ing. Erick Restrepo el procedimiento actual en la etapa de process.

Con esta explicacion se va a analizar tambien las pantallas actuales y se buscara la mejora y optimizacion del proceso en isv4.

El desarrollo de este modulo sera realizado por el Ing. Erick Restrepo

Se van a ir haciendo pruebas puntuales para que se desarrolle con todas las caracteristicas actuales y las mejoras que se lleguen a desarrollar

despues de haber realizado el proceso de revision de todo process, se procedera a organizar las tareas con la Dra. Maria Arango para organizar todo lo necesario a Facturacion y la union con contabilidad.

Se mantiene la logistica de hacer las automatizaciones y cobros realizados de manera automaticamente. Para llegar a realizar las facturas de manera dinamica.