

*Universidad de San Carlos de Guatemala USAC.
División de Ciencias de la Ingeniería.
Centro Universitario de Occidente CUNOC.
Manejo e implementación de archivos
Ing. Pedro*



Estudiante
Elvis Lizandro Aguilar Tax

Carnet
201930304

Manual Usuario

1. Requisitos

Instalado - java version 11

nodejs version 6.02.0

descargar el proyecto backend y frontend

<https://github.com/ElvisAgui/Venta-Electronic-Home-Proyect-Archivos.git>

git clone

2. levantamiento de servicio

levantar la app backen

encontrar el archivo jar 'electriHome-0.0.1-SNAPSHOT.jar'

comando: java -jar electriHome-0.0.1-SNAPSHOT.jar

levantar servicio frontend

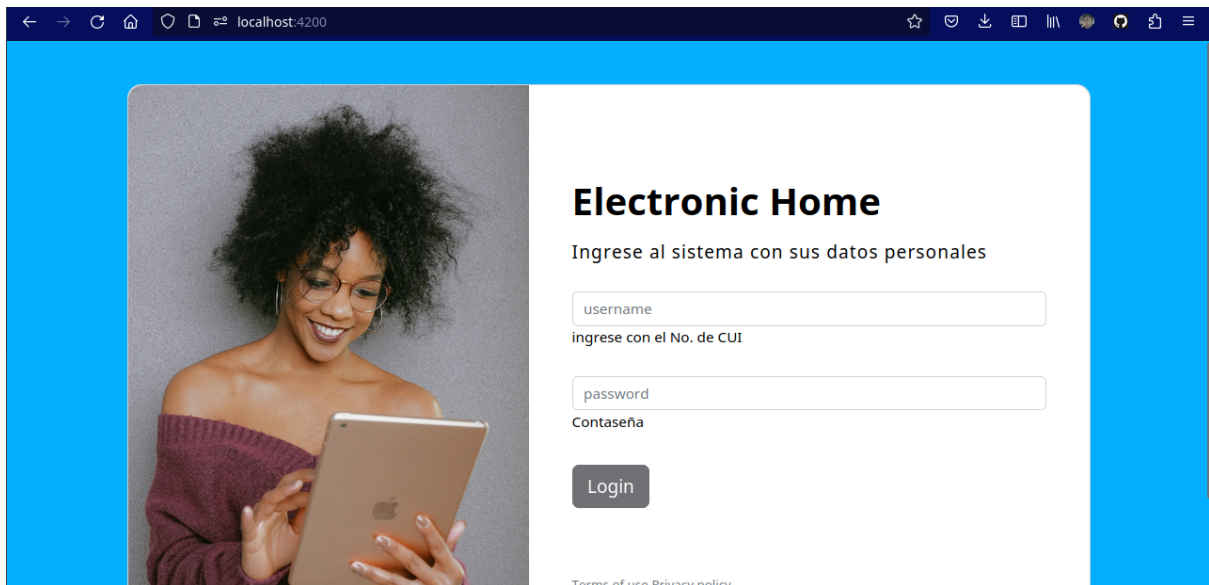
en la carpeta raiz de ~/Proyecto1_Archivos/electric-home-app

comando: ng serve

Uso

dirígete al navegador y escribir **localhost:4200/**

ingresar Area de ventas (Tienes que loguearte con nit y pass)



Ingresando Área de Ventas

debes verificar al cliente
y no existe debes crear uno

Abigail Noemi

Ixcaquic Puac

Nombre del Cliente

Apellidos del cliente

DATOS DE LA COMPRA

Codigo del Producto

Cantidad

Agregar

00162200

2

#	Producto	Marca	Cantidad	Precio U	Total	Opcion
1	Deshumidificador	Whirlpool	1	Q 725.65	Q 725.65	Quit
2	Ventilador de techo	LG	2	Q 1099.17	Q 2198.34	Quit

Reset all

Generar Venta

genera la compra

Abigail Noemi

Ixcaquic Puac

Nombre del Cliente

Apellidos del cliente

DATOS DE LA COMPRA

Codigo del Producto

Cantidad

Agregar

00162200

2

#	Producto	Marca	Cantidad	Precio U	Total	Opcion
1	Deshumidificador	Whirlpool	1	Q 725.65	Q 725.65	Quit
2	Ventilador de techo	LG	2	Q 1099.17	Q 2198.34	Quit
--	Total Producto		3	Total Gastado	2923.99	
--	Descuento	% 5	Q 146.2	Total a Pagar	Q 2777.79	

Reset all

Nueva Venta

Modificar Clientes

← → ↻ 🏠 📄 📏 🔄 📌 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📿

localhost:4200/Area-Ventas/clientes

#	Nit	Nombre	Apellido	Opcion
1	43214643	Miguel Elias	Barrios Perez	Modificar
2	42236643	Francisco Ricardo	Vasquez Toc	Modificar
3	65224643	Abigail Noemi	Ixcaquic Puac	Modificar
4	15234643	Maria Fernanda	Menchu Tzoc	Modificar
5	26324643	Jorge Raul	Mendoza Tzul	Modificar
6	43221543	Mercedes Florinda	Flores Perez	Modificar
7	43156543	Ingrid Elvira	Sapon Yax	Modificar
8	45614643	Mario Rodrigo	Ixchajchal Tzul	Modificar
9	43212373	Sharon Abigail	Tzicap Aguilar	Modificar

Modificar Informacion del Cliente

Jorge Raul
Nombre

Mendoza Tzul
Apellido

26324643
Nit

Actualizar

click en modificar y luego los campos podrás modificar

← → ↻ 🏠 📄 📏 🔄 📌 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📿

localhost:4200/Area-Ventas/clientes

5	43221543	Mercedes Florinda	Flores Perez	Modificar
6	43156543	Ingrid Elvira	Sapon Yax	Modificar
7	45614643	Mario Rodrigo	Ixchajchal Tzul	Modificar
8	43212373	Sharon Abigail	Tzicap Aguilar	Modificar
9	86316443	Consumidor	Final	Modificar
10	78956443	Samuel Antonio	Tzul Par	Modificar
11	35152273	Luis Rodrigo	Zapeta Ixcaquic	Modificar
12	26324643	Jorge Mario	Mendoza Tzul	Modificar

Apellido

Nit

Actualizar

Perfil de github [visitar](#)

actualizado

Área de productos

No.	codigo Producto	Nombre	Marca	Precio	Cantidad Existente
1	00163300	Aire acondicionado portátil	Samsung	Q 939.65	3
2	00156600	Sandwichera	Samsung	Q 1499.99	3
3	00123400	Licuadaora	Samsung	Q 1200.93	0
4	00111100	Deshumidificador	LG	Q 550.25	3
5	00162200	Ventilador de techo	LG	Q 1099.17	3
6	00169500	Estufa eléctrica	LG	Q 2139.5	2
7	00116600	Deshumidificador	Whirlpool	Q 725.65	3
8	00196600	Freidora	Whirlpool	Q 1899.99	3
9	00199600	Lavavajillas	Whirlpool	Q 1100.55	1
10	00112100	Aire acondicionado portátil	Bosch	Q 1598.9	4
11	00169900	Secadora de ropa	Bosch	Q 2200.15	3

lista de productos existentes en la sucursal

Área de inventario

Datos personales

Nombres: Mario Joel

Apellido: Tzoc Sapon

CUI: 3235258450801

Cargo: Encargado Inventario

Contratado por la sucursal: Sucursal Sur

Nueva contraseña:

[Actualizar](#)

opciones

1. perfil
2. area de pedido, podra solicitar productos si es que ya esta agotados
3. area de productos podra listarlos y aumentar de uno en uno

Sucursal Sur Perfil Area Pedidos Area Productos Mario Joel

Tabla de Solicitudes Pendientes

codigo Producto	Nombre	Marca	Estado Sol	Cantidad Sol	Sucursal Solicitante	Enviar	Rechazar
-----------------	--------	-------	------------	--------------	----------------------	--------	----------

Formulario para solicitud de Producto

00163300

1

Codigo de producto cantidad a pedir

Sucursal/bodega Sucursal Central Solicitar

podrá ver los pedidos realizados pro otras sucursales pude enviarles o rechazarlos
Formulario para pedir a otras sucursales o bodegas

localhost:4200/Area-Inventario/pedidos

Tabla de Solicitudes Pendientes

codigo Producto	Nombre	Marca	Estado Sol	Cantidad Sol	Sucursal Solicitante	Enviar	Rechazar
-----------------	--------	-------	------------	--------------	----------------------	--------	----------

Formul

00163300

Codigo de p

Sucursal/b

✓

Completado

Su solicitud de pedido fue enviada con exito

OK

Perfil de github visitar

© 2023 Copyright:

pedido completo

localhost:4200/Area-Inventario/pedidos

Sucursal Central Perfil Area Pedidos Area Productos Celso Geovani

Tabla de Solicitudes Pendientes

codigo Producto	Nombre	Marca	Estado Sol	Cantidad Sol	Sucursal Solicitante	Enviar	Rechazar
00163300	Aire acondicionado portátil	Samsung	Pendiente	1	Sucursal Sur	Enviar	Rechazar

Formulario para solicitud de Producto

Codigo de producto cantidad a pedir

Sucursal/bodega Solicitar

podra enviar el producto

localhost:4200/Area-Inventario/pedidos

Sucursal Central Perfil Area Pedidos Area Productos Celso Geovani


Tabla de Solicitudes Pendientes

codigo Producto	Nombre	Estado Sol	Cantidad Sol	Sucursal Solicitante	Enviar	Rechazar
-----------------	--------	------------	--------------	----------------------	--------	----------

Formulario para solicitud de Producto

Codigo de producto cantidad a pedir

Sucursal/bodega Solicitar



Eviado

El producto y cantidad han sido enviado exitosamente

OK

enviado

se descontara la cantidad en tu inventario y se aumentara en la del solicitante

localhost:4200/Area-Inventario/productos

Sucursal Sur Perfil Area Pedidos Area Productos Mario Joel

No.	codigo Producto	Nombre	Marca	Precio	Cantidad Existente	Aumentar en 1
1	00163300	Aire acondicionado portátil	Samsung	Q 939.65	2	aumentar
2	00156600	Sandwichera	Samsung	Q 1499.99	3	aumentar
3	00123400	Licuada	Samsung	Q 1200.93	2	aumentar
4	00162200	Ventilador de techo	LG	Q 1099.17	1	aumentar
5	00169500	Estufa eléctrica	LG	Q 2139.5	1	aumentar
6	00116600	Deshumidificador	Whirlpool	Q 725.65	2	aumentar
7	00169900	Secadora de ropa	Bosch	Q 2200.15	1	aumentar
8	00161100	Ventilador de pie	General Electric (GE)	Q 520.2	1	aumentar
9	00177600	Lavadora	Electrolux	Q 3800.2	1	aumentar

área de productos, podrás aumentar en uno cada cantidad

Área de Bodega

localhost:4200/Area-Bodega/perfil

Bodega Perfil Area Productos Formulario Producto Solicitudes Francisco Manuel

Actualizar una página (Alt+Flecha derecha)
Hacer clic secundario o arrastrar para mostrar el historial

Datos personales

Nombres	Apellido
Francisco Manuel	Batz Salcedo
CUI	Cargo
3255252250902	Encargado Bodega
Contratado por la Bodega	
Bodega Central	
Nueva contraseña	
Actualizar	

opciones:

1. área de productos, listar y modificar
2. formulario de productos, crear nuevo y modificar
3. solución de solicitudes de producto

Bodega

Perfil

Area Productos

Formulario Producto

Solicitudes

Francisco Manuel

No.	codigo Producto	Nombre	Marca	Precio	Cantidad Existente	Opciones
1	00123400	Licuadaora	Samsung	Q 1200.93	3	<button>Modificar</button>
2	00163300	Aire acondicionado portátil	Samsung	Q 939.65	3	<button>Modificar</button>
3	00162200	Ventilador de techo	LG	Q 1099.17	5	<button>Modificar</button>
4	00169500	Estufa eléctrica	LG	Q 2139.5	2	<button>Modificar</button>
5	00116600	Deshumidificador	Whirlpool	Q 725.65	4	<button>Modificar</button>
6	00196600	Freidora	Whirlpool	Q 1899.99	3	<button>Modificar</button>
7	00199600	Lavavajillas	Whirlpool	Q 1100.55	1	<button>Modificar</button>
8	00112100	Aire acondicionado portátil	Bosch	Q 1598.9	4	<button>Modificar</button>
9	00169900	Secadora de ropa	Bosch	Q 2200.15	3	<button>Modificar</button>

para modificar, lo haras desde el formulario de producto ejemplo

Bodega

Perfil

Area Productos

Formulario Producto

Solicitudes

Francisco Manuel

No.	codigo Producto	Nombre	Marca	Precio	Cantidad Existente	Opciones
1	00123400	Licuadaora	Samsung	Q 1200.93	3	<button>Modificar</button>
2	00163300	Aire acondicionado portátil	Samsung	Q 939.65	3	<button>Modificar</button>
3	00162200	Ventilador de techo	LG	Q 1099.17	5	<button>Modificar</button>
4	00169500	Estufa eléctrica	LG	Q 2139.5	2	<button>Modificar</button>
5	00116600	Deshumidificador	Whirlpool	Q 725.65	4	<button>Modificar</button>
6	00196600	Freidora	Whirlpool	Q 1899.99	3	<button>Modificar</button>
7	00199600	Lavavajillas	Whirlpool	Q 1100.55	1	<button>Modificar</button>
8	00112100	Aire acondicionado portátil	Bosch	Q 1598.9	4	<button>Modificar</button>
9	00169900	Secadora de ropa	Bosch	Q 2200.15	3	<button>Modificar</button>

?

Modificar Producto

Dirigite al Formulario de producto

OK

← → ↺ 🏠 📄 🌐 localhost:4200/Area-Bodega/newProducto

☆ 📧 📄 📁 📖 📱 🔄 📄 📄

Bodega

Perfil

Area Productos

Formulario Producto

Solicitudes

Francisco Manuel

Formulario para Registrar un Producto Nuevo

Licuadaora

Nombre del Producto

00123400

Codigo Producto

3

cantidad Existente

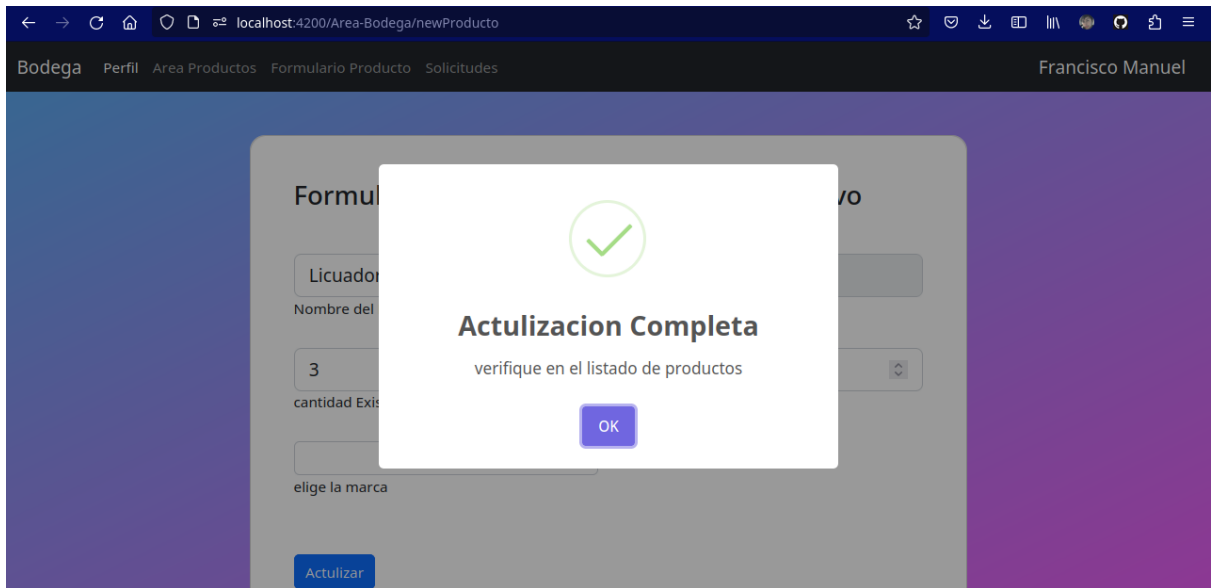
1200.93

Precio

elige la marca

Samsung

Actualizar



Bodega Perfil Area Productos Formulario Producto Solicitudes Francisco Manuel

No.	codigo Producto	Nombre	Marca	Precio	Cantidad Existente	Opciones
1	00123400	Licuadora G	Samsung	Q 1200.93	3	Modificar
2	00163300	Aire acondicionado portátil	Samsung	Q 939.65	3	Modificar
3	00162200	Ventilador de techo	LG	Q 1099.17	5	Modificar
4	00169500	Estufa eléctrica	LG	Q 2139.5	2	Modificar
5	00116600	Deshumidificador	Whirlpool	Q 725.65	4	Modificar
6	00196600	Freidora	Whirlpool	Q 1899.99	3	Modificar
7	00199600	Lavavajillas	Whirlpool	Q 1100.55	1	Modificar
8	00112100	Aire acondicionado portátil	Bosch	Q 1598.9	4	Modificar
9	00169900	Secadora de ropa	Bosch	Q 2200.15	3	Modificar

Crear nuevo producto

localhost:4200/Area-Bodega/newProducto

Formulario para Registrar un Producto Nuevo

Percoladora G

Nombre del Producto

00959500

Codigo Producto

2

cantidad Existente

1350.15

Precio

percoladora Grande

Descripcion

Sharp

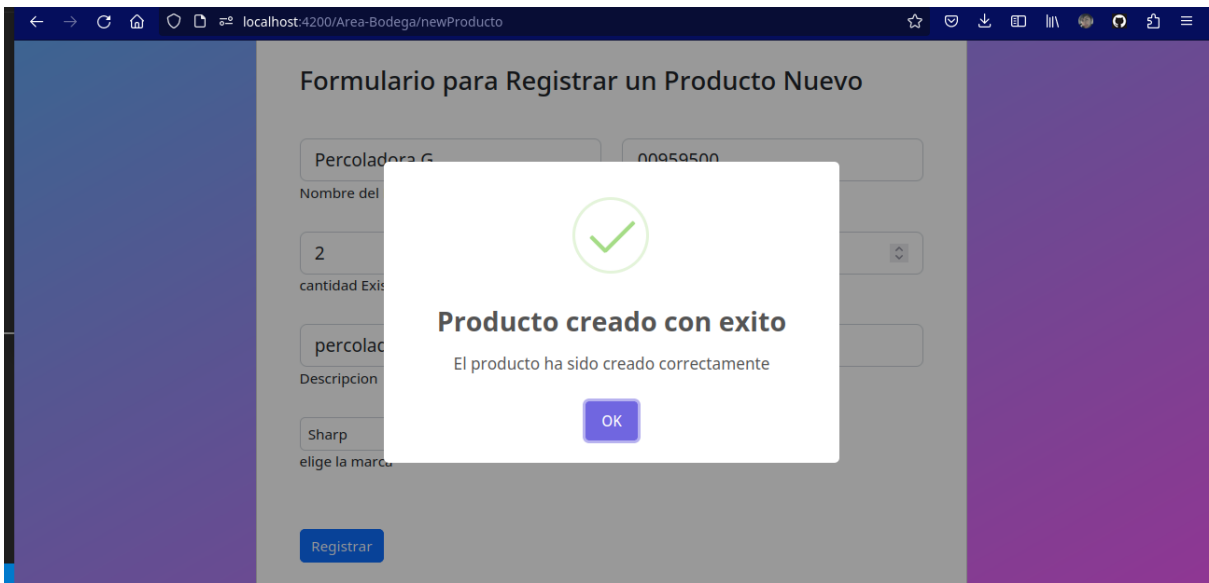
elige la marca

new Marca

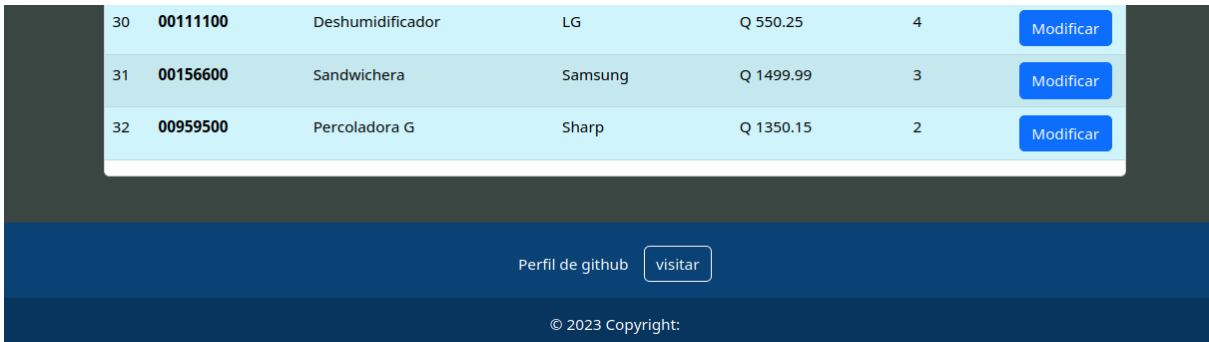
Registrar

llenas los campos correctamente

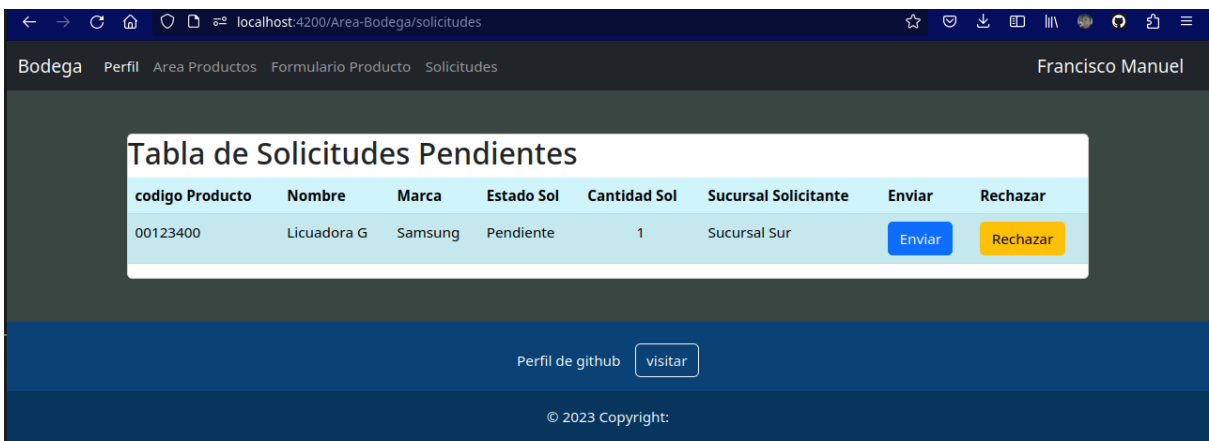
botón registrar



verificación



Area de solicitudes



misma función que en el de inventario

Área de administración

Administración

Perfil

Área Empleados

Reportes

Elvis Yonatan

Datos personales

Nombres

Elvis Yonatan

Apellido

Aguilar Velasquez

CUI

3255752250801

Cargo

Administrador

Nueva contraseña

Actualizar

opciones

1. perfil
2. área empleados: crear nuevo empleado
3. reportes:generar reportes

Administración

Perfil

Área Empleados

Reportes

Elvis Yonatan

CREAR NUEVO EMPLEADO EN EL SISTEMA

Pascual Rodrigo

Nombres

Cua Choxom

Apellidos

3255752250901

CUI

Password

para crear un nuevo empleado debes llenar los campos

.....

Password

3500.20

Salario

Bodega

Area de Trabajo

Encargado Bodega

Cargo en la empresa

contraseña primeros 4 digitos de cui y el primer nombre :)

Register

click en registrar

Verificación

Bodega Perfil Area Productos Formulario Producto Solicitudes

Pascual Rodrigo

Datos personales

Nombres

Pascual Rodrigo

Apellido

Cua Choxom

CUI

3255752250901

Cargo

Encargado Bodega

Contratado por la Bodega

Bodega Central

Nueva contraseña

Actualizar

empleado creado con exito

Área de reportes

Administracion

Perfil

Area Empleados

Reportes

Elvis Yonatan

clientes que más ganancias generan

empleados con más ventas

empleados con más ingresos

productos más vendidos

productos con más ingresos

productos más vendidos por sucursal

productos con más ingresos por sucursal

sucursales con más ventas

sucursales con más ingresos

Top 5 clientes que más ganancias generan

No.	Nit	Nombre	Beneficio	ganancia Generada	No. Productos comprados
1	43214643	Miguel		Q 15226.53	7
2	65224643	Abigail		Q 8303.39	7
3	86316443	Consuelo		Q 5721.54	5
4	45614643	Mario		Q 5201.2	5
5	78956443	Samuel Antonio	Tzul Par	Q 5049.99	1
6	35152273	Luis Rodrigo	Zapeta Ixcaquic	Q 4040	3
7	42236643	Francisco Ricardo	Vasquez Toc	Q 2926.35	3
8	43221543	Mercedes Florinda	Flores Perez	Q 2410.06	3
9	43156543	Ingrid Elvira	Sapon Yax	Q 2303.57	3
10	15234643	Maria Fernanda	Menchu Tzoc	Q 2200.15	1

Administracion

Perfil

Area Empleados

Reportes

Elvis Yonatan

Cambio Sucursal

Sucursal Central

Top 5 productos más vendidos por sucursal

No.	Codigo	Nombre	Marca	Precio U	Veces Vendida
1	00123400	Licuada G	Samsung	Q 1200.93	4
2	00177600	Lavadora	Electrolux	Q 3800.2	3
3	00116600	Deshumidificador	Whirlpool	Q 725.65	2
4	00111100	Deshumidificador	LG	Q 550.25	2
5	00162200	Ventilador de techo	LG	Q 1099.17	2

Perfil de github

visitar