

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Introducción a la programación y Computación 1

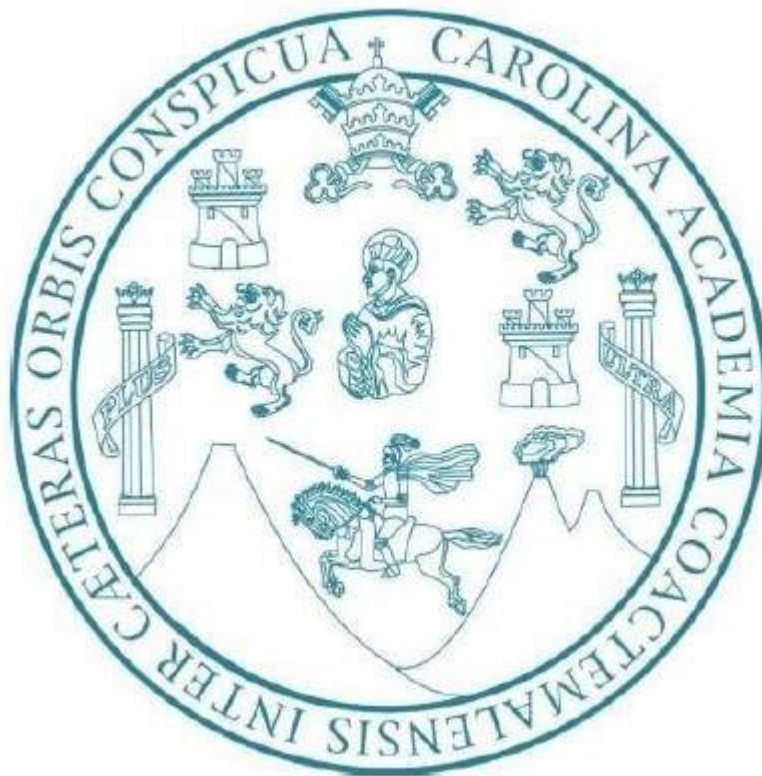
Segundo Semestre 2021

Catedrático: Moisés Eduardo Velásquez Oliva

Tutor académico: William Adolfo Corado Cabrera

Proyecto 1

Manual Usuario



Nombre: Josue Daniel Solis Osorio

Carnet: 2020001574

Fecha: 22/09/2021

Introducción

El presente documento describe como ejecutar correctamente la aplicación y los pasos para la utilización de esta

Objetivo del sistema

Esta aplicación va dirigida a los vendedores para que estos tengan un mayor control en sus ventas

Información del sistema

Esta aplicación recopila datos para mostrarla en un interfaz grafica y en esta puedes agregar ya sean nuevos clientes o vendedores

Requisitos del sistema

Esta aplicación recopila datos para mostrarla en un interfaz grafica y en esta puedes agregar ya sean nuevos clientes o vendedores

Windows

- Windows 10 (8u51 y superiores)
- Windows 8.x (escritorio)
- Windows 7 SP1
- Windows Vista SP2
- Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits)
- Windows Server 2012 y 2012 R2 (64 bits)
- RAM: 128 MB
- Espacio en disco: 124 MB para JRE; 2 MB para Java Update
- Procesador: Mínimo Pentium 2 a 266 MHz
- Exploradores: Internet Explorer 9 y superior, Firefox

Mac OS X

- Mac con Intel que ejecuta Mac OS X 10.8.3+, 10.9+
- Privilegios de administrador para la instalación
- Explorador de 64 bits
- Se requiere un explorador de 64 bits (Safari, por ejemplo) para ejecutar Oracle Java en Mac.

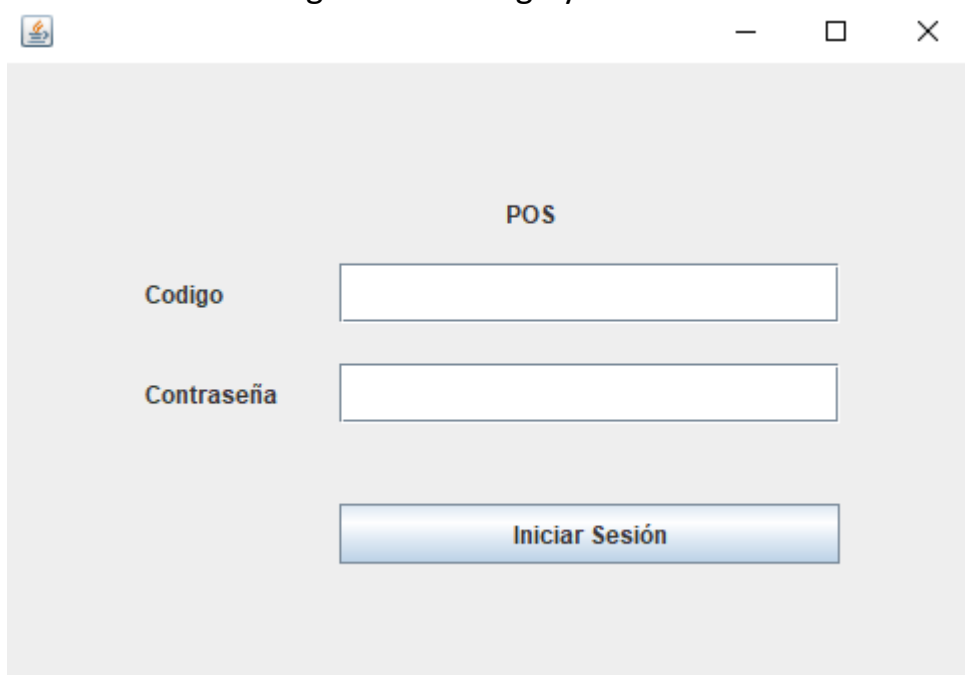
Linux

- Oracle Linux 5.5+¹
- Oracle Linux 6.x (32 bits), 6.x (64 bits)²
- Oracle Linux 7.x (64 bits)² (8u20 y superiores)
- Red Hat Enterprise Linux 5.5+¹ 6.x (32 bits), 6.x (64 bits)²
- Red Hat Enterprise Linux 7.x (64 bits)² (8u20 y superiores)
- Suse Linux Enterprise Server 10 SP2+, 11.x
- Suse Linux Enterprise Server 12.x (64 bits)² (8u31 y superiores)
- Ubuntu Linux 12.04 LTS, 13.x
- Ubuntu Linux 14.x (8u25 y superiores)
- Ubuntu Linux 15.04 (8u45 y superiores)
- Ubuntu Linux 15.10 (8u65 y superiores)
- Exploradores: Firefox

Interfaz grafica

Para Vendedores:

Al ejecutar el programa se le desplegara una ventana en esta usted como vendedor debe de ingresar su código y contraseña



A screenshot of a graphical user interface window titled "POS". The window has a standard title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button. The main content area is light gray and contains the following elements:

- The text "POS" centered at the top.
- A label "Codigo" followed by a text input field.
- A label "Contraseña" followed by a text input field.
- A blue button with the text "Iniciar Sesión" centered below the input fields.

Una vez adentro desde la pestaña de sucursales podrá Filtrar los clientes utilizando sus respectivos: NO.factura, Nit, Nombre, Fecha

¡Bienvenido(USUARIO)!

Sucursales **Producto**

Seleccionar cliente

Filtrar por:

No. Factura NIT

Nombre Fecha

Aplicar Filtros

Filtrados:

Cliente **Nuevo Cliente**

Agregar Productos

Fecha: <fecha> No. <NO.>

Codigo Cantidad **Agregar**

codigo	nombre	direccion	correo	telefono	Accion
1	Guatemala	9 Calle "C"...	a1@pos.gt	11223344	Eliminar
2	Izabal	8 Av. Zona..	a2@pos.gt	55667799	Eliminar

Vender Total

Desde la pestaña de producto podrán visualizar todas las ventas realizadas por el vendedor. Se podrá filtrar la información por No. Factura, NIT, Nombre y Fecha.

Sucursales **Producto**

Listado General

Filtrar por:

No. Factura NIT

Nombre Fecha

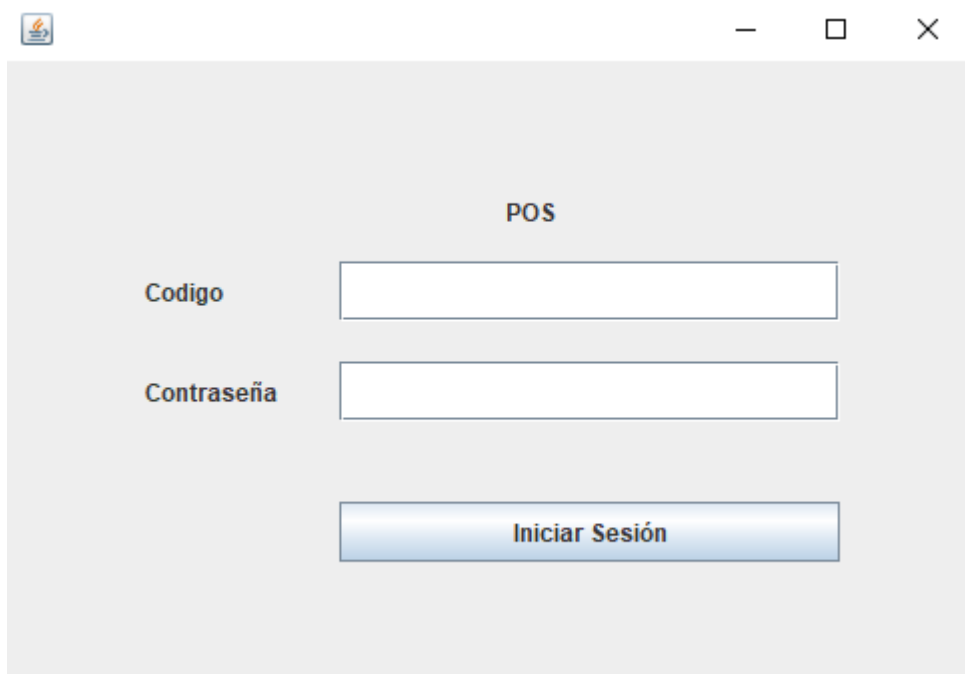
Aplicar Filtros

Filtrados:

codigo	nombre	direccion	correo	telefono	Accion
1	Guatemala	9 Calle "C"...	a1@pos.gt	11223344	Eliminar
2	Izabal	8 Av. Zona..	a2@pos.gt	55667799	Eliminar

Para Administrador:

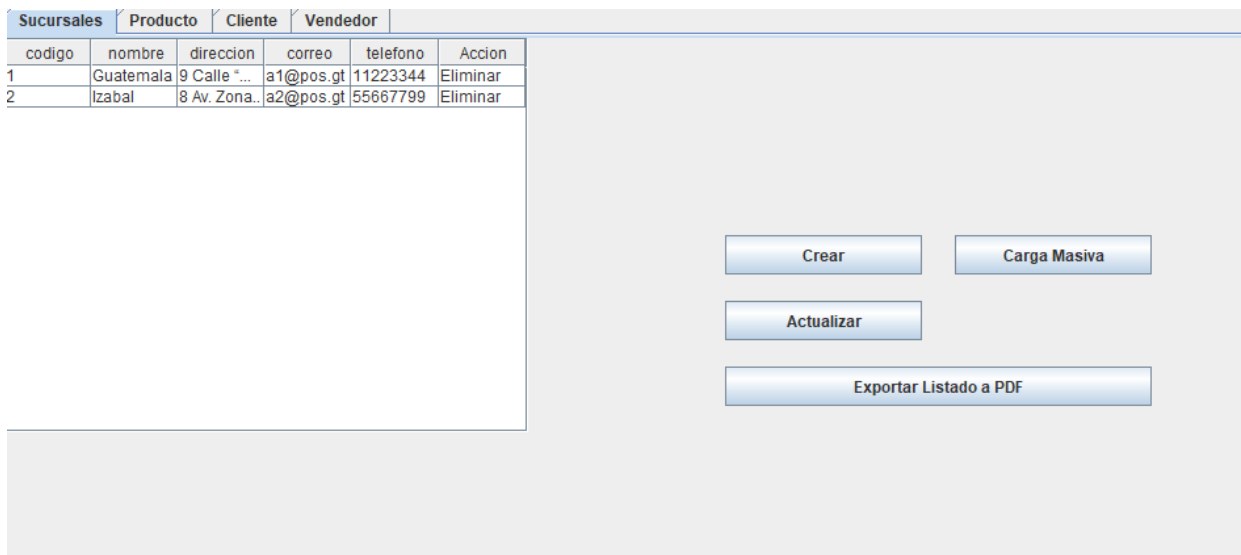
Para entrar desde administrador debe de colocar la respectiva contraseña y codigo



A screenshot of a web application window titled "POS". The window has a standard Windows-style title bar with a minimize button, a maximize button, and a close button. The main content area is light gray and contains the following elements:

- The text "POS" is centered at the top.
- Below it, the label "Codigo" is positioned to the left of a white text input field.
- Below that, the label "Contraseña" is positioned to the left of another white text input field.
- At the bottom center, there is a blue button with the text "Iniciar Sesión".

Una vez Adentro desde la pestaña de sucursales podrá crear una nueva sucursal, generar una carga masiva, actualizar una sucursal y exportar listado a PDF



A screenshot of a web application interface for managing branches ("Sucursales"). The interface features a table with columns for "codigo", "nombre", "direccion", "correo", "telefono", and "Accion". Below the table, there are four buttons: "Crear", "Carga Masiva", "Actualizar", and "Exportar Listado a PDF".

Sucursales	Producto	Cliente	Vendedor		
codigo	nombre	direccion	correo	telefono	Accion
1	Guatemala	9 Calle "...	a1@pos.gt	11223344	Eliminar
2	Izabal	8 Av. Zona...	a2@pos.gt	55667799	Eliminar

Crear Carga Masiva

Actualizar

Exportar Listado a PDF

Dentro desde la pestaña de producto podrá crear una nuevo producto, generar una carga masiva, actualizar un producto y exportar listado a PDF

Sucursales

Producto

Cliente

Vendedor

codigo	nombre	descripcion	cantidad	precio	Accion
1	Barreno	Herramie...	30	360.0	Eliminar
2	Jabon	Jabon...	100	25.0	Eliminar

Crear

Carga Masiva

Actualizar

Eliminar

Exportar Listado a PDF

Top 3 cantidad de Productos

Dentro desde la pestaña de cliente podrá crear una nuevo cliente, generar una carga masiva, actualizar un cliente y exportar listado a PDF

Sucursales

Producto

Cliente

Vendedor

codigo	nombre	nit	correo	genero	Accion
1	Juan	998877	g@mail.gt	m	Eliminar
2	María	112233	m@mail.gt	f	Eliminar

Crear

Carga Masiva

Actualizar

Eliminar

Exportar Listado a PDF

Pie Hombres y Mujeres

Dentro desde la pestaña de vendedor podrá crear un nuevo vendedor, generar una carga masiva, actualizar un vendedor y exportar listado a PDF

