

INTECAP 2023 CENTRO TIC'S



RA3

Por Javier Girón

MÓDULO DE VENDEDORES

Este será el módulo que se mostrará al vendedor cuando inicie sesión en el sistema. En este apartado se crearán las ventas y se podrán visualizar las ventas realizadas por el vendedor.

¡Bienvenido <NOMBRE VENDEDOR>! Cerrar Sesión

Nueva venta Ventas

Seleccionar Cliente

Filtrar por: Nombre NIT
Correo Genero
Aplicar Filtro

Filtrados: Cliente Nuevo Cliente

Agregar Productos Fecha: 24/08/2021 No. 527

Código Cantidad Agregar

Código	Nombre	Cantidad	Precio	Subtotal
1	Barreno	1	360.00	360.00
2	Jabon	2	30.00	60.00

VENDER Total 420.00

¡Bienvenido <NOMBRE VENDEDOR>! Cerrar Sesión

Nueva venta Ventas

Listado General

Filtrar por: No. Factura NIT
Nombre Fecha
Aplicar Filtro

Filtrados:

No. Factura	NIT	Nombre	Fecha	Total	Acciones
527	112233	Pedro	24/08/2021	420.00	Visualizar

SELECCIONAR CLIENTE

En este apartado el vendedor podrá seleccionar el cliente al cual le realizará la orden. Para facilitar la búsqueda del cliente se tendrá a disposición un área de filtro de usuarios (Nombre, NIT, Correo y Género). Si no existe el cliente en el sistema se podrá crear uno.

Seleccionar Cliente

Filtrar por:

Nombre

NIT

Correo

Genero

Aplicar Filtro

Filtrados:

Cliente

Pedro

↕

Nuevo Cliente

AGREGAR PRODUCTOS

En este apartado el vendedor agrega los productos a la orden de venta. Solo se pueden agregar productos si ya se seleccionó un cliente en el apartado anterior. Se tendrá que visualizar el número de factura, fecha y el detalle de cada uno de los productos agregados a la orden (Código, Nombre, Cantidad, Precio y Subtotal). También se tendrá que visualizar el total de la orden.

Agregar Productos

Fecha: 24/08/2021No. 527

Código Cantidad Agregar

Código	Nombre	Cantidad	Precio	Subtotal
1	Barreno	1	360.00	360.00
2	Jabon	2	30.00	60.00

VENDER

Total

VENDER

Cuando el vendedor haya finalizado de agregar todos los productos, al presionar el botón vender se genera y visualiza de manera automática un documento PDF con la factura correspondiente. Queda a discreción del estudiante el diseño de la factura, pero debe incluir obligatoriamente los siguientes campos:

1. Título de la empresa (Blue Mall).
2. Caja.
3. Número de factura.
4. NIT del cliente.
5. Nombre del cliente.
6. Fecha (día, mes y año).
7. Detalle de la orden (código de producto, nombre, cantidad, precio y subtotal).
8. Total.

Luego de realizar la venta, se tiene que aumentar el contador del total de ventas del vendedor que la realizó.

VENTAS

En este apartado se podrán visualizar todas las ventas realizadas por el vendedor. Se podrá filtrar la información por No. Factura, NIT, Nombre y Fecha. En el detalle de las ventas se tendrán que mostrar los siguientes campos: No. Factura, NIT, Nombre, Fecha, Total y Acciones. En la opción de visualizar se tendrá que generar y visualizar el documento PDF con la factura correspondiente a la orden.

The screenshot shows a web application window with a light blue header. The header contains a welcome message "¡Bienvenido <NOMBRE VENDEDOR>!" and a "Cerrar Sesión" button. Below the header, there are two tabs: "Nueva venta" and "Ventas". The "Ventas" tab is active. The main content area is titled "Listado General" and contains a search filter section. The filter section has four input fields: "No. Factura", "NIT", "Nombre", and "Fecha", each preceded by the text "Filtrar por:". Below these fields is an "Aplicar Filtro" button. Below the filter section, there is a "Filtrados:" label and a table. The table has six columns: "No. Factura", "NIT", "Nombre", "Fecha", "Total", and "Acciones". The first row of data shows "527", "112233", "Pedro", "24/08/2021", "420.00", and a link "Visualizar" under the "Acciones" column. Below the table, there is a large empty rectangular box.

No. Factura	NIT	Nombre	Fecha	Total	Acciones
527	112233	Pedro	24/08/2021	420.00	Visualizar

-

X

¡Bienvenido <NOMBRE VENDEDOR>!

Cerrar Sesión

Nueva venta

Ventas

Seleccionar Cliente

Filtrar por:

Nombre

NIT

Correo

Genero

Aplicar Filtro

Filtrados:

Cliente

Pedro

↵

Nuevo Cliente

Agregar Productos

Fecha: 24/08/2021

No. 527

Código

Cantidad

Agregar

Código	Nombre	Cantidad	Precio	Subtotal
1	Barreno	1	360.00	360.00
2	Jabon	2	30.00	60.00
VENDER			Total	420.00

-

X

¡Bienvenido <NOMBRE VENDEDOR>!

Cerrar Sesión

Nueva venta

Ventas

Listado General

Filtrar por:

No. Factura

NIT

Nombre

Fecha

Aplicar Filtro

Filtrados:

No. Factura	NIT	Nombre	Fecha	Total	Acciones
527	112233	Pedro	24/08/2021	420.00	Visualizar

REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Restricciones:

- La aplicación debe ser desarrollada en el lenguaje de programación Java.
- No se permite utilizar código copiado o bajado de Internet
- Los datos deben ser almacenados en base de datos.
- Se deben crear dos reales en los cuales uno será para la pestaña "Nueva venta" y otro para "Ventas".

Entrega:

- Enlace del repositorio de GitHub vía Teams.
- Exportación de base de datos SQL
- Martes 2 de Mayo hasta las 23:59.

