

# MANUAL DE USUARIO

## “SISTEMA DE VENTA”



### PRC-4

Elaborado por:

Gerson Daniel Morales Landaverde

Orlando Josué Cortez Santos

Alvaro Guillermo Calderon Bonilla

Pablo Francisco Landos Pineda

Osvaldo Andres Dominguez Mejia

Josué Daniel Quinteros Rodrigues

Fecha 17/09/2020

## Consideraciones antes de usar el sistema

- Crear desde la carpeta principal donde está el proyecto las carpetas “hist”, “factura” y “log”.
- Crear un txt previo, donde se debe guardar los users con el nombre de “users.txt”.

## Uso del sistema

1. Al entrar al programa, en la consola se le preguntará qué desea hacer. Ya sea Loguearse o salir del sistema.

```
Bienvenido al sistema XYZ
¿Que desea hacer?
1. Loguearse con usuario y contraseña
2. Salir y cerrar sistema
Digite la opcion: |
```

2. Si desea loguearse el programa le pedirá sus credenciales según el tipo de usuario que usted sea. Existen 3 tipos de usuarios: “Administrador”, “Vendedor” e “Invitado” (sus menús son distintos).

```
Digite la opcion: 1
Bienvenido al sistema de ventas.
Favor ingresar credenciales.
Usuario: admin
Contraseña: [REDACTED]
```

3. Si desea salir del sistema este se despedirá y generará una bitácora

```
Bienvenido al sistema XYZ
¿Que desea hacer?
1. Loguearse con usuario y contraseña
2. Salir y cerrar sistema
Digite la opcion: 2
Hasta la proxima.....
```

## Uso de los distintos menús

### Menú de administrador

Al loguearse como administrador se le presentará un menú con las siguientes opciones: Realizar venta, Consultar inventarios, Cambiar contraseña y Cerrar sesión.

- **Realizar venta:** le permitirá realizar una venta, pidiéndole ya sea el id del producto.

### Menu de venta

```
Bienvenido
1. Venta Nueva
2. Consultar inventarios
3. Cambiar contraseña
4. Cerrar sesión
Digite la opción: 1
id nombre cantidad
1-pan c/u $1.3
2-leche c/u $1.5
3-margarina c/u $0.75
4-huevos c/u $0.1
5-papel higienico c/u $0.8
6-jabón c/u $0.6
7-shampoo c/u $4.25
8-desodorante c/u $3.25
9-frijoles naturas c/u $0.8
10-aceite c/u $1.1
11-queso cheddar c/u $3.8
12-crema vaquita c/u $0.6
13-churrito Diana c/u $0.15
14-cocacola c/u $1.25
15-pepsi c/u $0.85
16-naranjas c/u $0.3
17-sandia c/u $3.0
18-mandarina c/u $0.25
19-melón c/u $2.0
20-manzana c/u $0.35
Digite la cadena de texto en donde indique los productos y cantidades de la venta
1,2,20,3
```

### Factura de ventas

```
Factura de compra
Supermercado don Diego
-----
pan---2x$1.3 = $2.6
manzana---3x$0.35 = $1.0499999999999998
          Total de factura: $3.6499999
-----
```

- **Consultar inventarios:** Aquí el administrador puede consultar el inventario antes o después de realizar una venta ya sea introduciendo el id del producto o su nombre.

## Distintas formas de consultar inventario

### Todos los productos

```
Digite la opcion: 2
Introduce el nombre del producto o el id para buscar un producto en concreto
o introduce 'TODOS' si deseas ver las existencias de todos los productos
todos
id nombre cantidad
1-pan 20
2-leche 15
3-margarina 25
4-huevos 30
5-papel higienico 30
6-jabón 10
7-shampoo 15
8-desodorante 15
9-frijoles naturas 25
10-aceite 15
11-queso cheddar 20
12-crema vaquita 25
13-churrito Diana 30
14-cocacola 35
15-pepsi 25
16-naranjas 15
17-sandia 8
18-mandarina 2
19-melón 10
20-manzana 18
```

### Por nombre o id

```
Bienvenido
1. Venta Nueva
2. Consultar inventarios
3. Cambiar contraseña
4. Cerrar sesión
Digite la opcion: 2
Introduce el nombre del producto o el id para buscar un producto en concreto
o introduce 'TODOS' si deseas ver las existencias de todos los productos
pepsi
id nombre cantidad
15-pepsi 25
```

- **Cambiar contraseña:** Esta opción permite al administrador cambiar la contraseña de todos los tipos de usuario. se le pide el id del tipo de usuario, luego introduce la contraseña actual para verificarla y posteriormente se escribe la nueva contraseña y se guarda, ahora el usuario modificado tendrá que entrar con la nueva contraseña.

```
Bienvenido
1. Venta Nueva
2. Consultar inventarios
3. Cambiar contraseña
4. Cerrar sesión
Digite la opcion: 3
Escriba su contrasena de administrador
admin123
ID      Usuario Contraseña
1      admin   admin123
2      vendedor vendedor123
3      invitado invitado123
```

```
Digite el id del usuario a cambiar contraseña
1
Digite la nueva contrasena de admin
camion123
La nueva contrasena del usuario admin es camion123
Volviendo a la pantalla de inicio de sesion

Bienvenido al sistema XYZ
¿Que desea hacer?
1. Loguearse con usuario y contraseña
2. Salir y cerrar sistema
Digite la opcion: |
```

```
¿Que desea hacer?
1. Loguearse con usuario y contraseña
2. Salir y cerrar sistema
Digite la opcion: 1
Bienvenido al sistema de ventas.
Favor ingresar credenciales.
Usuario: admin
Contraseña: camion123
Bienvenido otra vez admin
Bienvenido
1. Venta Nueva
2. Consultar inventarios
3. Cambiar contraseña
4. Cerrar sesión
Digite la opcion: 3
Escriba su contraseña de administrador
camion123
ID      Usuario Contraseña
1       admin  camion123
2       vendedor vendedor123
3       invitado invitado123
```

- **Cerrar sesión:** El programa sale del menú y le permite elegir si quiere salir del mismo o se quiere loguear con el mismo u otro usuario.

```
Bienvenido
1. Venta Nueva
2. Consultar inventarios
3. Cambiar contraseña
4. Cerrar sesión
Digite la opcion: 4
Saliendo del sistema....
```

## Menú de Vendedor

Al loguearse como vendedor se le presentará un menú con las siguientes opciones: Venta nueva, Consultar inventarios, y cerrar la sesión.

- **Realizar venta:** le permitirá realizar una venta, pidiéndole ya sea el id del producto.

## Menu de venta

```
Bienvenido
1. Venta Nueva
2. Consultar inventarios
3. Cambiar contraseña
4. Cerrar sesión
Digite la opcion: 1
id nombre cantidad
1-pan c/u $1.3
2-leche c/u $1.5
3-margarina c/u $0.75
4-huevos c/u $0.1
5-papel higienico c/u $0.8
6-jabón c/u $0.6
7-shampoo c/u $4.25
8-desodorante c/u $3.25
9-frijoles naturas c/u $0.8
10-aceite c/u $1.1
11-queso cheddar c/u $3.8
12-crema vaquita c/u $0.6
13-churrito Diana c/u $0.15
14-cocacola c/u $1.25
15-pepsi c/u $0.85
16-naranjas c/u $0.3
17-sandia c/u $3.0
18-mandarina c/u $0.25
19-melón c/u $2.0
20-manzana c/u $0.35
Digite la cadena de texto en donde indique los productos y cantidades de la venta
1,2,20,3
```

## Factura de venta

```
Factura de compra
Supermercado don Diego
-----
pan---2x$1.3 = $2.6
manzana---3x$0.35 = $1.0499999999999998
      Total de factura: $3.6499999
-----
```



- **Consultar inventarios:** Aquí el vendedor puede consultar el inventario antes o después de realizar una venta ya sea introduciendo el id del producto o su nombre.

## Distintas formas de consultar inventario

### Todos los productos

```
Digite la opcion: 2
Introduce el nombre del producto o el id para buscar un producto en concreto
o introduce 'TODOS' si deseas ver las existencias de todos los productos
todos
id nombre cantidad
1-pan 20
2-leche 15
3-margarina 25
4-huevos 30
5-papel higienico 30
6-jabón 10
7-shampoo 15
8-desodorante 15
9-frijoles naturas 25
10-aceite 15
11-queso cheddar 20
12-crema vaquita 25
13-churrito Diana 30
14-cocacola 35
15-pepsi 25
16-naranjas 15
17-sandia 8
18-mandarina 2
19-melón 10
20-manzana 18
```

### Por nombre o id

```
Bienvenido
1. Venta Nueva
2. Consultar inventarios
3. Cambiar contraseña
4. Cerrar sesión
Digite la opcion: 2
Introduce el nombre del producto o el id para buscar un producto en concreto
o introduce 'TODOS' si deseas ver las existencias de todos los productos
pepsi
id nombre cantidad
15-pepsi 25
```



- **Cerrar sesión:** El programa sale del menú y le permite elegir si quiere salir del mismo o se quiere loguear con el mismo u otro usuario.

```
Bienvendio
1. Venta Nueva
2. Consultar inventarios
3. Cerrar sesión
Digite la opcion: 3
Saliendo del sistema...
```

### Menú de Invitado

Al loguearse como invitado se le presentará un menú con las siguientes opciones: Consultar precios, y cerrar la sesión.

- **Consultar precios:** Aquí el invitado puede consultar el precio de los productos que quiera adquirir.

```
Usuario: invitado
Contraseña: invitadol23
Bienvenido otra vez invitado
Bienvendio
1. Consultar precios
2. Cerrar sesión
Digite la opcion: 1
Consultando precios...
id nombre precio
1-pan c/u $1.3
2-leche c/u $1.5
3-margarina c/u $0.75
4-huevos c/u $0.1
5-papel higienico c/u $0.8
6-jabón c/u $0.6
7-shampoo c/u $4.25
8-desodorante c/u $3.25
9-frijoles naturas c/u $0.8
10-aceite c/u $1.1
11-queso cheddar c/u $3.8
12-crema vaquita c/u $0.6
13-churrito Diana c/u $0.15
14-cocacola c/u $1.25
15-pepsi c/u $0.85
16-naranjas c/u $0.3
17-sandia c/u $3.0
18-mandarina c/u $0.25
19-melón c/u $2.0
20-manzana c/u $0.35
```

- **Cerrar sesión:** El programa sale del menú y le permite elegir si quiere salir del mismo o se quiere loguear con el mismo u otro usuario.

```
Bienvenido
1. Consultar precios
2. Cerrar sesión
Digite la opcion: 2
Saliendo del sistema...
```



Esta obra está licenciada bajo la Licencia Creative Commons  
Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia,  
visite <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/> o envíe una carta a Creative  
Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.