



19 DE NOVIEMBRE 2020

SISTEMA PARA RECIBIDERO DE CAFÉ

REALIZADO POR

TITO ANTONIO ARÉVALO RIVAS

CATEDRÁTICO

Lic. Rolando Armando Canizales Turcios

ACERCA DEL SISTEMA

Mision

Realizar un sistema que ayude a organizar el control de transportistas.

Llevar el control de sacos ingresados.

Verificación de las zonas que ya han sido cortadas.



MENU PRINCIPAL

En esta zona se tiene las opciones principales de acceso rapido.

- 1.Menu de transportistas
- 2.Agregar Sacos al recibidero.
- 3.Mostrar Sacos.
- 4.Retirar Sacos.
- 5.Zonas de corte.

-----MENU PRINCIPAL-----

- 1.Menu de transportista.
- 2.Agregar sacos al recibidero.
- 3.Mostrar sacos en el recibidero.
- 4.Retirar sacos de cafe del recibidero.
- 5.Menu zonas de corte.
- 6.Salir.

Opcion a elegir:

MENU TRANSPORTISTAS

El menú de transportistas contiene:

- 1.Agregar transportistas.
- 2.Mostrar.
- 3.Eliminar
- 4.Buscar.
- 5.Actualizar.
- 6.Borrar Todo.

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe

-----Menu Tranportistas-----
1.Agregar Transportista
2.Mostrar lista de transportistas.
3.Eliminar Lista de transportistas.
4.Buscar transportista.
5.Actualizar.
6.Borrar Todo.
7. Salir.

Ingrrese su opcion:
```

AGREGAR TRANSPORTISTA

En esta zona se agregan los datos del empleado de transporte, se agrega el nombre, modelo del carro y su placa.

El número de identificación el sistema lo ingresa automáticamente.

Al final aparecerá el mensaje si desea agregar otro, así como en el principio de salir de este.

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe

Desea agregar un usuario: (SI = S / Salir = cualquier tecla) s
-----Agregando Transportista-----
Numero de identificacion: 1
|Nombre del conductor: Tito Antonio Arevalo Rivas
|Modelo del carro: Ford F180
|Ingrese numero de placa: 268952
Elemento insertado a lista correcta
Presione una tecla para continuar . . .
```

MOSTRAR

Aquí aparecen los datos completos de los empleados de transporte.

Para salir simplemente presionar una tecla.

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe
```

```
-----Mostrando Datos-----
```

```
|Numero de identificacion: 1  
|Nombre: Tito Antonio Arevalo Rivas  
|Placa: 268952  
|Modelo: 268952  
|Cantidad de viajes: 0  
|A pagar: 0
```

```
-----Mostrando Datos-----
```

```
|Numero de identificacion: 2  
|Nombre: Alexandra Marina Castillo Mendez  
|Placa: 171620  
|Modelo: 171620  
|Cantidad de viajes: 0  
|A pagar: 0
```

```
-----Mostrando Datos-----
```

```
|Numero de identificacion: 3  
|Nombre: Marlene Mendez  
|Placa: 47854  
|Modelo: 47854  
|Cantidad de viajes: 0  
|A pagar: 0  
Presione una tecla para continuar . . .
```

ELIMINAR

En esta sección se elimina al empleado deseado.

Para esto se despliega una vista con el carnet y nombre, luego se introduce el numero de identificación, si el numero de identificación es incorrecto lanzara un mensaje, si es acertado sera eliminado

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe

-----Mostrando los datos-----

-----Mostrando Datos-----

|Numero de identificacion:      1
|Nombre: Tito Antonio Arevalo Rivas

-----Mostrando Datos-----

|Numero de identificacion:      2
|Nombre: Alexandra Marina Castillo Mendez

-----Mostrando Datos-----

|Numero de identificacion:      3
|Nombre: Marlene Mendez
Presione una tecla para continuar . . .

DATOS A ELIMINAR.

| Ingrese el numero de identificacion: 2
Dato borrado!
Presione una tecla para continuar . . .
```

BUSCAR

En esta sección se busca al empleado deseado.

Al entrar en esta zona, se tiene que introducir el número de identificación al ser único, es la manera de identificar al usuario.

Al introducir buscar y mostrara todos sus datos.

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe

Desea buscar un dato S = Si, Salir(No) = N: s

-----BUSQUEDA DE DATOS-----
| Ingrese el numero de identificacion: 2
El dato SI se encuentra

-----Mostrando Datos-----

|Numero de identificacion: 2
|Nombre: Alexandra Marina Castillo Mendez
|Placa: 89565
|Modelo: Toyota
|Cantidad de viajes: 0
|A pagar: 0
Presione una tecla para continuar . . .
```

ACTUALIZAR

En esta sección se actualizan los datos empleado deseado.

Al entrar en esta zona, se tiene que introducir el número de identificación, si es correcto aparecen los datos y aparecerá el nuevo valor.

Si el número es incorrecto aparecerá un mensaje de que el dato no se encuentra

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe

-----DATO A BUSCAR-----

| Ingrese el numero de identificacion: 1
El numero de identificacion es: 1
El nombre actual es: a, El nuevo sera: Tito Antonio Arevalo
El modelo es: a el nuevo sera: Ford 180
La placa es: 1 la nueva placa es: 79592
La cantidad de viajes realizada es: 0 nueva cantidad de viajes: 1
A pagar: 0 A pagar ahora: 2
El dato ha sido modificado.
Presione una tecla para continuar . . .
```

BORRAR TODO

En esta sección se eliminan todos los datos de los transportistas

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe
esta vacia
esione una tecla para continuar . . .
```

AGREGAR SACOS AL RECIBIDERO

Devuelta al menú principal tenemos agregar sacos, aquí agregamos sacos al recibidero, se elige el tipo de café.

Luego agrega el transportista, la cantidad de sacos, finca de donde proceden, y su peso en libras

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe
-----Agregar cafe Tekisic -----
| 
| Ingrese el numero de identificacion:
No ha ingresado un entero. Intente nuevamente(Enter para continuar)
| Ingrese el numero de identificacion: 4

-----Mostrando Datos.-----
| Numero de identificacion: 4
| Nombre: Alexandra
| Encargado sera: Alexandra
| Sacos a ingresar: 25
| Finca de procedencia: Santa maria
| Peso (En libras): 89
-Sacos Ingresados al recibidero Exitosamente.-
Presione una tecla para continuar . . .
```

MOSTRAR SACOS

En esta sección se muestran los sacos por el tipo de café, si no hay sacos con este tipo de café aparece lista vacía

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe  
| Identificador de la entrega: 1  
| Identificador del encargado: 1  
| Nombre de la finca: Santa maria  
| Peso: 78  
| Cantidad de sacos: 23  
  
-----Lista vacia-----  
Presione una tecla para continuar . . .  
  
-----Cafe Bourbon-----  
| Identificador de la entrega: 2  
| Identificador del encargado: 2  
| Nombre de la finca: San jose  
| Peso: 78  
| Cantidad de sacos: 78  
  
-----Lista vacia-----  
Presione una tecla para continuar . . .  
  
-----Cafe Arabigo-----  
| Identificador de la entrega: 3  
| Identificador del encargado: 1  
| Nombre de la finca: Los naranjos  
| Peso: 78  
| Cantidad de sacos: 7  
  
-----Lista vacia-----  
Presione una tecla para continuar . . .
```

RETIRAR SACOS

Se elige el tipo de café a entregar, te muestra cuantas entregas, se eligen cuantas serán y lo elimina.

Te muestra los sacos que se retiran y su peso.

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe

-----Cafe Takisic-----
|Hay: 1 Cuantos sacos se retiraran: 1
| Se sacaran: 23 , con un peso de: 78

Se han sacado exitosamentePresione una tecla para continuar . . .
```

ZONA DE CORTES

En la zona de corte, se muestran las zonas del lugar, se empieza desde la mas baja, hasta la mas alta, se agregan, se eliminan y se modifica su estado.

En agregar corte se ingresa la zona, el área, se ingresa como zona no cortada.

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe
Desea agregar una zona de corte Si(S) o NO(Cualquier tecla): s
-----Agregado zona-----

Id de zona: 1
Ingrese el nombre de la zona: Bajillo
Ingrese el tamaño del area: 7823
Presione una tecla para continuar . .
Desea agregar una zona de corte Si(S) o NO(Cualquier tecla): s
-----Agregado zona-----

Id de zona: 2
Ingrese el nombre de la zona: Medio
Ingrese el tamaño del area: 789
Presione una tecla para continuar . . .
```

MOSTRAR ZONA DE CORTE

En esta zona se muestran todas las zonas de corte por su estado, desde las cortadas hasta las que no han sido cortadas.

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.exe

-----Zonas no cortadas-----

Id de la zona: 1
Nombre de la zona: Bajillo
Area de la zona: 7823

Id de la zona: 2
Nombre de la zona: Medio
Area de la zona: 789

-----Lista Vacia. -----

-----Zona ya cortadas-----

-----Lista Vacia. -----
Presione una tecla para continuar . . .
```

CAMBIAR EL ESTADO

En esta zona se cambia el estado de la zona, de "no cortada" y cambiar a "cortada".

```
C:\Users\titot\Desktop\Nueva carpeta\ProyectoEstructuras\Debug\ProyectoEstructuras.

-----MENU PRINCIPAL-----
1.Agregar zona de corte
2.Mostrar zona de corte
3.Terminar zona de corte
4.Salir.

Opcion a elegir: 3

La zona: 7823 Ha sido cortada por completo?: s

Zona ha cambiado de estado. Presione una tecla para continuar .
```

SISTEMA PARA RECIBIDERO DE CAFÉ

