

# MANUAL DE USUARIOS:

## ÍNDICE:

MANUAL DE USUARIOS: .....	1
I. Introducción .....	2
II. Requerimientos.....	2
III. Ingreso de usuario .....	3
IV. Menú .....	4
V. Agregar información de los clientes .....	5
VI. Mostrar el registro de los clientes.....	8
VII. Buscar cliente por número de DUI.....	10
VIII. Salir del programa .....	12

## I. Introducción

1. Objetivo general: Diseñar un programa que ayude con el registro de visitas y datos en una clínica veterinaria para garantizar un mejor manejo de los clientes que los visitan.
2. Objetivos específicos:
  - Determinar la cantidad de visitas exactas que cada cliente realiza en la clínica veterinaria
  - Registrar los datos y visitas de cada cliente para poder aplicar el descuento
  - Organizar los datos de cada cliente para llevar un mejor control.

## II. Requerimientos

1. Visual Studio 2017 o superior
2. Computadora (laptop o escritorio)
3. Sistema operativo Win 2008 o superior
4. Mínimo 4gb de RAM

### III. Ingreso de usuario

1. Ingresar su usuario: En esta pantalla el usuario deberá digitar el nombre de usuario asignado (Veterinaria01).

```
Digitar el usuario planteado en el manual de usuarios:  
Veterinaria01
```

2. Ingresar la contraseña: Después de ingresar su usuario deberá ingresar su contraseña (1234).

```
Digitar el usuario planteado en el manual de usuarios:  
Veterinaria01  
Digitar la contraseña planteada en el manual de usuarios:  
1234  
*****  
*                               ;Veterinaria de Lissette!                               *  
*   Presione [ENTER] para continuar hacia el menú   *  
*****
```

3. Usuario y contraseña incorrecta: Si el usuario o contraseña son incorrectos no podrá acceder, y aparecerá un mensaje “Usuario y contraseña incorrecta”.

```
Digitar el usuario planteado en el manual de usuarios:  
Felipe123  
Digitar la contraseña planteada en el manual de usuarios:  
1234
```

```
Usuario y contraseñas invalidas. ;Por favor intentar de nuevo!  
 
```

## IV. Menú

1. En el menú aparecerán 4 opciones. Y se digita el número de la opción que desea realizar, selecciona el número y presionamos ENTER para continuar.

```
|-----|
|      Elija una opcion      |
|-----|
| Digite el numero de la opcion deseada |
|-----|
| 1 | Agregar información de un cliente |
| 2 | Mostrar el registro de los clientes |
| 3 | Buscar cliente por número de DUI  |
| 4 | Salir del programa               |
|-----|
|                                     |
|
```

## V. Agregar información de los clientes

1. Agregar clientes: Para agregar los clientes, es necesario ingresar ciertos datos, a continuación, estos son los datos para ingresar:

```
Esriba un nombre y un apellido:
Pedro Picapiedra

Digite su número de DUI (Sin guión):
1234567890

Esriba el nombre de su mascota:
Sparky

Esriba el tratamiento que se brindó:
Baño medicado

Esriba la receta médica (medicamentos) :
Shampoo antipulgas

Esriba el costo final de los servicios realizados:
20
Número de visita :
3
█
```

2. Dependiendo la visita se le asigna un descuento, si tiene 4 o más, pero menos de 8, el descuento a aplicar es de 5%, y si es mayor o igual a 8, el descuento es de 8%.
  - Es importante el hecho de mantener en cuenta que el usuario debe preguntarle al cliente si ya cuenta con un registro, al buscarlo podrá ver cuantas visitas tiene y anexarle una más, así llevando un control.

```
Esriba un nombre y un apellido:
Pedro Picapiedra

Digite su número de DUI (Sin guión):
1234567890

Esriba el nombre de su mascota:
Sparky

Esriba el tratamiento que se brindó:
Baño medicado

Esriba la receta médica (medicamentos) :
Shampoo antipulgas

Esriba el costo final de los servicios realizados:
20
Número de visita :
3
█
```

```
Esriba un nombre y un apellido:
Pedro Picapiedra

Digite su número de DUI (Sin guión):
1234567890

Esriba el nombre de su mascota:
Sparky

Esriba el tratamiento que se brindó:
Baño medicado

Esriba la receta médica (medicamentos):
Shampoo antipulgas

Esriba el costo final de los servicios realizados:
20
Número de visita:
4
*****
*¡Se le ha asignado un 5% de descuento al cliente por su preferencia!*
*      Realizar el descuento al costo final manualmente      *
*****
█
```

```

Escriba un nombre y un apellido:
Pedro Picapiedra

Digite su número de DUI (Sin guión):
1234567890

Escriba el nombre de su mascota:
Sparky

Escriba el tratamiento que se brindó:
Baño medicado

Escriba la receta médica (medicamentos):
Shampoo antipulgas

Escriba el costo final de los servicios realizados:
20
Número de visita:
8
*****
*¡Se le ha asignado un 8% de descuento al cliente por su preferencia!*
*      Realizar el descuento al costo final manualmente      *
*****

```

3. Volver al menú: Presiona la tecla ENTER para poder volver al menú.

```

|-----|
|           Elija una opcion           |
|-----|
| Digite el numero de la opcion deseada |
|-----|
| 1 | Agregar información de un cliente |
| 2 | Mostrar el registro de los clientes |
| 3 | Buscar cliente por número de DUI   |
| 4 | Salir del programa                 |
|-----|

```

## VI. Mostrar el registro de los clientes

1. Se mostrará el primer registro de clientes, para ver los siguientes se tendrá que presionar la tecla ENTER por cada uno para poder visualizarlos a todos.

```
*****
NOMBRE DEL CLIENTE : Pedro Picapiedra
DUI DEL CLIENTE : 1234567890
NOMBRE DE LA MASCOTA : Sparky
TRATAMIENTO : Baño medicado
MEDICAMENTO : Shampoo antipulgas
COSTO : 20
VISITA : 3
*****
█
```

```
*****
NOMBRE DEL CLIENTE : Pedro Picapiedra
DUI DEL CLIENTE : 1234567890
NOMBRE DE LA MASCOTA : Sparky
TRATAMIENTO : Baño medicado
MEDICAMENTO : Shampoo antipulgas
COSTO : 20
VISITA : 3
*****
```

```
*****
NOMBRE DEL CLIENTE : Pedro Picapiedra
DUI DEL CLIENTE : 1234567890
NOMBRE DE LA MASCOTA : Sparky
TRATAMIENTO : Baño medicado
MEDICAMENTO : Shampoo antipulgas
COSTO : 20
VISITA : 4
*****
█
```



```

*****
NOMBRE DEL CLIENTE : Pedro Picapiedra
DUI DEL CLIENTE : 1234567890
NOMBRE DE LA MASCOTA : Sparky
TRATAMIENTO : Baño medicado
MEDICAMENTO : Shampoo antipulgas
COSTO : 20
VISITA : 3
*****

*****
NOMBRE DEL CLIENTE : Pedro Picapiedra
DUI DEL CLIENTE : 1234567890
NOMBRE DE LA MASCOTA : Sparky
TRATAMIENTO : Baño medicado
MEDICAMENTO : Shampoo antipulgas
COSTO : 20
VISITA : 4
*****

*****
NOMBRE DEL CLIENTE : Pedro Picapiedra
DUI DEL CLIENTE : 123456789
NOMBRE DE LA MASCOTA : Sparky
TRATAMIENTO : Baño medicado
MEDICAMENTO : Shampoo antipulgas
COSTO : 20
VISITA : 8
*****

```

2. Volver al menú: Presiona la tecla ENTER para poder volver al menú.

```

|-----|
|               Elija una opcion               |
|-----|
|      Digite el numero de la opcion deseada      |
|-----|
| 1 | Agregar información de un cliente          |
|-----|
| 2 | Mostrar el registro de los clientes          |
|-----|
| 3 | Buscar cliente por número de DUI            |
|-----|
| 4 | Salir del programa                          |
|-----|

```

## VII. Buscar cliente por número de DUI

1. Se tiene que ingresar el número de DUI a buscar, SIN guion.

```
Digite DUI a buscar:  
1234567890
```

2. Se mostrará el primer registro del cliente con ese número de DUI, para ver los siguientes se tendrá que presionar la tecla ENTER por cada uno para poder visualizarlos a todos.

```
Digite DUI a buscar:  
1234567890  
*****  
* REGISTRO ENCONTRADO *  
NOMBRE : Pedro Picapiedra  
DUI : 1234567890  
MASCOTA : Sparky  
TRATAMIENTO : Baño medicado  
MEDICAMENTO : Shampoo antipulgas  
COSTOS : 20  
VISITA : 3  
*****  
█
```

```
*****  
* REGISTRO ENCONTRADO *  
NOMBRE : Pedro Picapiedra  
DUI : 1234567890  
MASCOTA : Sparky  
TRATAMIENTO : Baño medicado  
MEDICAMENTO : Shampoo antipulgas  
COSTOS : 20  
VISITA : 4  
*****
```

```
|-----|  
|               |  
|      Elija una opcion      |  
|-----|  
| Digite el numero de la opcion deseada |  
|-----|  
| 1 | Agregar información de un cliente |  
|-----|  
| 2 | Mostrar el registro de los clientes |  
|-----|  
| 3 | Buscar cliente por número de DUI   |  
|-----|  
| 4 | Salir del programa                 |  
|-----|  
█
```

```
Digite DUI a buscar:
1234567890
*****
* REGISTRO ENCONTRADO *
NOMBRE : Pedro Picapiedra
DUI : 1234567890
MASCOTA : Sparky
TRATAMIENTO : Baño medicado
MEDICAMENTO : Shampoo antipulgas
COSTOS : 20
VISITA : 3
*****

*****
* REGISTRO ENCONTRADO *
NOMBRE : Pedro Picapiedra
DUI : 1234567890
MASCOTA : Sparky
TRATAMIENTO : Baño medicado
MEDICAMENTO : Shampoo antipulgas
COSTOS : 20
VISITA : 4
*****
█
```

Nota: No se mostró el tercer registro del Cliente Pedro Picapiedra ya que en ese registro se ingresó un número de DUI distinto, 123456789, en vez de 1234567890, por lo que no sale a la hora de buscar los registros con número de DUI 1234567890.

## VIII. Salir del programa

1. Se mostrará el mensaje mostrado a continuación y se tendrá que presionar la tecla ENTER para finalizar el programa.

```
|-----|
|           Elija una opcion           |
|-----|
| Digite el numero de la opcion deseada |
|-----|
| 1 | Agregar información de un cliente |
| 2 | Mostrar el registro de los clientes |
| 3 | Buscar cliente por número de DUI  |
| 4 | Salir del programa                 |
|-----|
4
*****
*           ¡Gracias por preferirnos!           *
* Presione [ENTER] para finalizar el programa. *
*****
█
```