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).

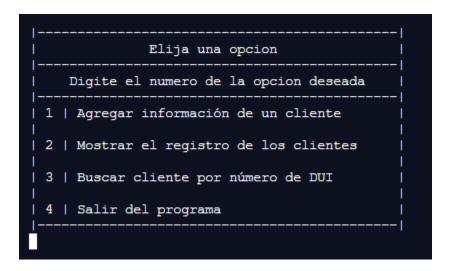
3. Usuario y contraseña incorrecta: Si el usuario o contraseña son incorrectos no podrá acceder, y aparecerá un mensaje "Usuario y contraseña incorrecta".

```
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.



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:
Número de visita:
***************
*¡Se le ha asignado un 5% de descuento al cliente por su preferencia!*
         Realizar el descuento al costo final manualmente
**************
```

```
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:
Número de visita:
*************
*¡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.

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
***********
```

```
<u>*************************</u>
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.

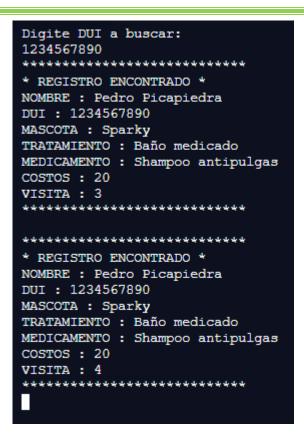
VII. Buscar cliente por número de DUI

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.

```
*******
* 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
```



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.