

UNIVERSIDAD DON BOSCO
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE INGENIERA EN COMPUTACION



ASIGNATURA:

DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE
SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

DESAFÍO PRÁCTICO:

PRIMER DESAFÍO.

INTEGRANTES:

CARNÉ:

GL:

HURTADO PINEDA, MANUEL ALEJANDRO

HP150470

07

MATA CERRITOS, ALEX ROBERTO

MC150475

07

CATEDRÁTICO:

ING. ALEXANDER SIGÜENZA

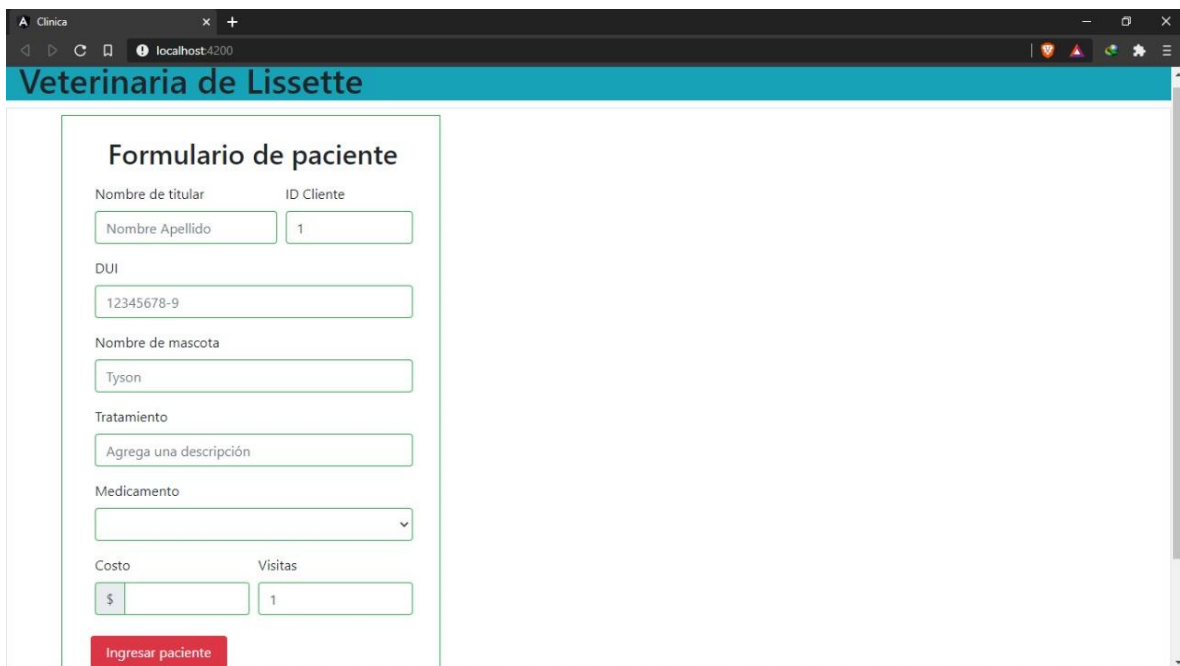
FECHA: 30 AGOSTO DE 2020

Descripción de la solución: Para darle solución a la problemática del registro de las visitas a la clínica veterinaria de Lissette, tomándose en cuenta que por cierta cantidad de visitas de los clientes se deberá de realizar distintos descuentos que se detallan a continuación:

- 2 visitas → 5% de descuento
- 4 o más visitas → 10% de descuento

La forma en que se trabajó el sitio es solamente ingresando la información, se maneja el ingreso del número de visitas manualmente y se revisa la cantidad de visitas a través de una tarjeta de cliente frecuente asignada a cada cliente y así poder aplicarle el descuento adecuado, de esa forma se le genera una factura comprobante donde se le detalla toda la información correspondiente.

CAPTURAS DEL FUNCIONAMIENTO DEL DESAFÍO PRÁCTICO.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200'. The page title is 'Veterinaria de Lissette'. The main content is a form titled 'Formulario de paciente'. The form contains the following fields:

- Nombre de titular:** A text input field with the placeholder 'Nombre Apellido'.
- ID Cliente:** A text input field containing the value '1'.
- DUI:** A text input field containing the value '12345678-9'.
- Nombre de mascota:** A text input field containing the value 'Tyson'.
- Tratamiento:** A text input field with the placeholder 'Agrega una descripción'.
- Medicamento:** A dropdown menu.
- Costo:** A text input field with a '\$' symbol on the left.
- Visitas:** A text input field containing the value '1'.

At the bottom of the form is a red button labeled 'Ingresar paciente'.

Clínica

localhost:4200

Registro de compra

Nombre de titular

Manuel Hurtado

ID Cliente

1

DUI

79461382-6

Nombre de mascota

Chester

Tratamiento

Una vez al día

Medicamento

Pastillas

Costo

\$ 30

Descuento

\$ 0

Total

\$ 30

Visitas

1

Generar ticket

Registro de compra

Nombre de titular

Manuel Hurtado

ID Cliente

1

DUI

79461382-6

Nombre de mascota

Chester

Tratamiento

Una vez al día

Medicamento

Pastillas

Costo

\$ 30

Descuento

\$ 1.5

Total

\$ 28.5

Visitas

2

Generar ticket

Clínica

localhost:4200

Registro de compra

Nombre de titular

Manuel Hurtado

ID Cliente

1

DUI

79461382-6

Nombre de mascota

Chester

Tratamiento

Una vez al día

Medicamento

Pastillas

Costo

\$ 30

Descuento

\$ 0

Total

\$ 30

Visitas

3

Generar ticket

Registro de compra

Nombre de titular

Manuel Hurtado

ID Cliente

1

DUI

79461382-6

Nombre de mascota

Chester

Tratamiento

Una vez al día

Medicamento

Pastillas

Costo

\$ 30

Descuento

\$ 3

Total

\$ 27

Visitas

4

Generar ticket

Clínica

localhost:4200

Registro de compra

Nombre de titular

Manuel Hurtado

ID Cliente

1

DUI

79461382-6

Nombre de mascota

Chester

Tratamiento

Una vez al día

Medicamento

Acetaminofén

Costo

\$ 50

Descuento

\$ 5

Total

\$ 45

Visitas

5

Generar ticket

Registro de compra

Nombre de titular

Alex Mata

ID Cliente

1

DUI

13467982-5

Nombre de mascota

Tyson

Tratamiento

Dos veces a la semana

Medicamento

Pastillas

Costo

\$ 75

Descuento

\$ 0

Total

\$ 75

Visitas

3

Generar ticket

Clínica

localhost:4200

Registro de compra

Nombre de titular

Alex Mata

ID Cliente

1

DUI

13467982-5

Nombre de mascota

Tyson

Tratamiento

Tres veces a la semana

Medicamento

Parecetamol

Costo

\$ 75

Descuento

\$ 7.5

Total

\$ 67.5

Visitas

4

Generar ticket

Registro de compra

Nombre de titular

Alex Mata

ID Cliente

1

DUI

13467982-5

Nombre de mascota

Tyson

Tratamiento

Tres veces a la semana

Medicamento

Acetaminofén

Costo

\$ 35

Descuento

\$ 3.5

Total

\$ 31.5

Visitas

5

Generar ticket

Registro de compra

Nombre de titular	ID Cliente
Alex Mata	1
DUI	Nombre de mascota
13467982-5	Tyson
Tratamiento	Medicamento
Cuatro veces a la sem	Parecetamol
Costo	Descuento
\$ 85	\$ 8.5
Total	Visitas
\$ 76.5	6

Generar ticket

localhost:4200 says
Próximamente

OK

Registro de compra

Nombre de titular	ID Cliente
Alex Mata	1
DUI	Nombre de mascota
13467982-5	Tyson
Tratamiento	Medicamento
Cuatro veces a la sem	Parecetamol
Costo	Descuento
\$ 85	\$ 8.5
Total	Visitas
\$ 76.5	6

Generar ticket

WEB

Formulario de paciente

Nombre de titular: Jorge ID Cliente: 125

DUI: 79468531-8

Nombre de mascota: Ozzy

Tratamiento: Una vez al día

Medicamento: Parecetamol

Costo: \$ 15 Visitas: 1

Ingresar paciente

Nombre	DUI	Medicamento	Costo	Descuento	visitas
Jorge	79468531-8	Parecetamol	\$ 15	\$ 0	1

Registro(s): 1

Powered by 000webhost

Registro de compra

Nombre de titular: Jorge ID Cliente: 125

DUI: 79468531-8 Nombre de mascota: Ozzy

Tratamiento: Una vez al día Medicamento: Parecetamol

Costo: \$ 15 Descuento: \$ 0

Total: \$ 15 Visitas: 1

Generar ticket

Powered by 000webhost

Clinica

veterinariaparcial.000webhostapp.com

Formulario de paciente

Nombre de titular

Jorge

ID Cliente

125

DUI

79468531-8

Nombre de mascota

Ozzy

Tratamiento

Una vez al día

Medicamento

Acetaminofén

Costo

\$ 80

Visitas

4

Ingresar paciente

Nombre	DUI	Medicamento	Costo	Descuento	visitas
Jorge	79468531-8	Parecetamol	\$ 15	\$ 0	1
Jorge	79468531-8	Parecetamol	\$ 30	\$ 1.5	2
Jorge	79468531-8	Parecetamol	\$ 35	\$ 0	3
Jorge	79468531-8	Acetaminofén	\$ 80	\$ 8	4

Registro(s): 4

Powered by 000webhost

Clinica

veterinariaparcial.000webhostapp.com

Registro de compra

Nombre de titular

Jorge

ID Cliente

125

DUI

79468531-8

Nombre de mascota

Ozzy

Tratamiento

Una vez al día

Medicamento

Parecetamol

Costo

\$ 15

Descuento

\$ 0

Total

\$ 15

Visitas

1

Generar ticket

Registro de compra

Nombre de titular

Jorge

ID Cliente

125

DUI

79468531-8

Nombre de mascota

Ozzy

Tratamiento

Una vez al día

Medicamento

Parecetamol

Costo

\$ 30

Descuento

\$ 1.5

Total

\$ 28.5

Visitas

2

Generar ticket

Powered by 000webhost

8

Registro de compra

Nombre de titular	ID Cliente
Jorge	125
DUI	Nombre de mascota
79468531-8	Ozzy
Tratamiento	Medicamento
Una vez al día	Parecetamol
Costo	Descuento
\$ 35	\$ 0
Total	Visitas
\$ 35	3
Generar ticket	

Registro de compra

Nombre de titular	ID Cliente
Jorge	125
DUI	Nombre de mascota
79468531-8	Ozzy
Tratamiento	Medicamento
Una vez al día	Acetaminofén
Costo	Descuento
\$ 80	\$ 8
Total	Visitas
\$ 72	4
Generar ticket	

Powered by 000webhost

Porcentaje alcanzado: 100%

Enlace parcial: <https://veterinariaparcial.000webhostapp.com/>