

UNIVERSIDAD DON BOSCO

DISEÑO DE SOFTWARE MULTITPLATAFORMA

GRUPO DE LABORATORIO 08

Brenda Nathaly Palencia Martínez PM170641

Gerardo Alexander Rivera Moreno RM170126

EJERCICIO C

Para el desafío se pedía un sistema para llevar el control de los servicios brindados a las mascotas de los clientes. Datos de importancia del cliente tienen que ser almacenados, también se pedía aplicar descuento sobre el monto total por ser clientes frecuentes, según la cantidad de visitas hechas al establecimiento.

Para dar solución a este desafío, se propone una vista de operador del lado de la veterinaria, donde se tiene una lista con la base de datos y cierta información sobre los clientes, en esta lista se tiene la acción de ir agregando nuevas visitas para los clientes ya registrados. Si es la primera visita de ese cliente, el operador procede a registrar el cliente, y posteriormente se muestra para poder aplicar la acción de registrar una visita nueva.

Al seleccionar una visita nueva se despliega una nueva pantalla en la cual se muestran los datos del cliente que se está atendiendo en ese momento y se piden los detalles de los procedimientos clínicos efectuados a la mascota, se detalla en forma de lista interactiva los medicamentos donde se seleccionan cada uno de los suministrados, el tratamiento asignado se detalla en un campo de texto.

La información del monto tiene un precio base por consulta y el extra es calculado según los medicamentos suministrados, si el cliente es elegible para algún tipo de descuento, se muestra según su cantidad de visitas y se muestra en dólares cual es ese descuento, al final se tiene el monto a pagar con el descuento respectivo aplicado.

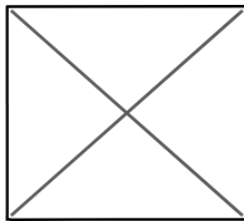
Alojado en: <https://napoteshy.000webhostapp.com/>

Github:

<https://github.com/Napote/GuiaLabDPS/tree/master/PrimerDesafio/veterinariaDansi>

Los mockups del diseño sobre el que se basó la solución son mostrados a continuación:
Pantalla principal, se pueden agregar nuevos clientes y registrar visitas

VETERINARIA DANSIN



Registrar Usuario

Registrar

Nombre	MASCOTA	DUI	#Visitas	ACCIONES
Giacomo Guilizzone	Pimenton	05673487-8	0	<button>Consulta</button>
Marco Botton	Mickey	00000000-1	1	<button>Consulta</button>
Mariah MacLachlan	pancake	11111111-2	2	<button>Consulta</button>

Segunda pantalla, se muestra información del cliente actual y el operador detalla los costos y procedimientos de la visita.

Registrar nueva visita n. 2

Tratamiento

Medicamentos brindados

- ☐ Shampoo anti pulgas
- ☒ antiinflamatorio
- ☐ aplicacion de antibiotico
- ☐ desparasitante
- ☒ medicamento 1
- ☒ medicamento 2

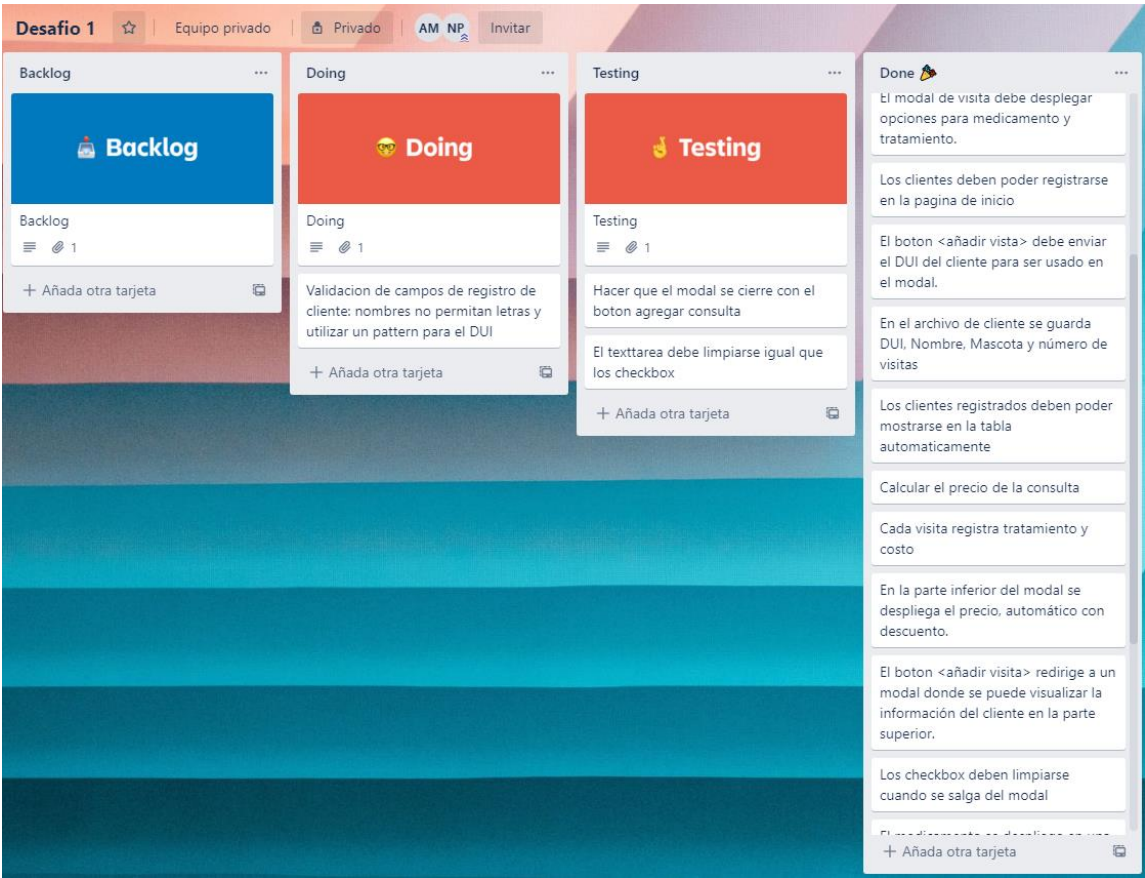
Monto total \$10.50

Descuento 5% \$0.50

Monto a pagar \$10.00

Finalizar

Se utilizó una metodología tipo Kanban y se utilizó un tablero para definir el estado de los componentes de que darían por completada la solución



Capturas del resultado obtenido

Pantalla principal. Agregamos un nuevo usuario.

Veterinaria Dansin Sucursal San Marcos

DUI

06696287-8

Nombre completo de cliente

Oscar Palacios

Nombre de mascota

Hachi

Crear cliente

LISTA DE CLIENTES

DUI	Nombre de cliente	Mascota	Número de visitas	Acciones
12345678-9	Nathaly Palencia	Jamoncito	3	<div>Agregar visita</div>
00000000-6	Gerardo Moreno	Chispa	1	<div>Agregar visita</div>
00000000-8	Andrea Mamorra	Lucas	0	<div>Agregar visita</div>
00000000-9	Rosario de Mora	Soledad	0	<div>Agregar visita</div>





El cliente se muestra listado

Veterinaria Dansin Sucursal San Marcos

Agregar un nuevo cliente

DUI

12345678-0

Nombre completo de cliente

Oscar Serpas

Nombre de mascota

Jorn

Crear cliente



LISTA DE CLIENTES

DUI	Nombre de cliente	Mascota	Número de visitas	Acciones
12345678-9	Nathaly Palencia	Jamoncito	3	<button>Agregar visita</button>
00000000-6	Gerardo Moreno	Chispa	1	<button>Agregar visita</button>
00000000-8	Andrea Mamorra	Lucas	0	<button>Agregar visita</button>
00000000-9	Rosario de Mora	Soledad	0	<button>Agregar visita</button>
12345678-0	Oscar Palacios	Hachi	3	<button>Agregar visita</button>

Powered by 000webhost

Damos clic en “Agregar visita”. En el caso que es la primera visita no se aplica descuento

Dansin Sucursal San Marcos

Agregando visita para Hachi

Esta es la visita número 1 del cliente.

DUI
06696287-8

Nombre completo del cliente
Oscar Palacios

Tratamiento
Se suministraron desparasitantes

Medicamentos

☐ Bravecto 1000 mg

☐ Collar ECTHOL razas pequeñas

☐ Gel antiplaca

☐ NexGard Desparasitante

☒ Total Full Desparasitante

Monto total: \$19.85

Descuento por visita: \$0.00

Total a pagar: \$19.85

Regresar

Aceptar

Agregando visita para Hachi



Esta es la visita número 3 del cliente.

DUI

12345678-0

Nombre completo del cliente

Oscar Palacios

Tratamiento

Aplicación de gel

Medicamentos

☐ Bravecto 1000 mg

☐ Collar ECTHOL razas pequeñas

☒ Gel antiplaca

☐ NexGard Desparasitante

☐ Total Full Desparasitante

Monto total: \$16

Descuento por visita: \$0.80

Total a pagar: \$15.2

Regresar

Aceptar