

LABORATORIO 2

TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR

CÓDIGO NOCTURNO



Integrantes:

Barcelona Luis: luisdavidbarcelonarm@gmail.com

Rigotti Tomás: tomirigotti09@gmail.com

Salgado Carlos: salgadocarlos258@gmail.com

Strozzi Uriel: urielstrozzi@gmail.com

Profesora: Soledad Demicheri

Link al repositorio: <https://github.com/UrielStrozzi/Codigo-Nocturno>

Beneficios de utilizar nuestro programa:

- Mejora la eficiencia al automatizar tareas repetitivas como el agendamiento de citas, recordatorios de vacunación y seguimiento de tratamientos.
- Permite un acceso fácil y rápido a los registros médicos de las mascotas, historiales clínicos y datos de los propietarios desde una única plataforma.
- Interfaz Intuitiva, simple y fácil de utilizar (adaptado a personas con cero o poco conocimiento en el sector digital).
- Programa altamente personalizable y adaptable, lo que permite adaptar el software a las necesidades específicas de cada práctica veterinaria.
- A medida que crece la clínica, el programa puede escalar fácilmente para manejar un mayor volumen de datos y usuarios sin perder rendimiento.
- Python es un lenguaje open-source, lo que reduce los costos asociados con licencias de software y permite una mayor inversión en otras áreas de la clínica.
- Utilizamos MVC(Model, view y controller) lo que el proyecto está organizado en carpetas separadas con sus respectivas clases, ayudando a visualizar rápidamente cada parte del código para no perder demasiado tiempo y mejorando la efectividad.

Capturas de pantalla del programa:

```
C:\Users\Usuario\AppData\Local\Programs\Python\Python311\python.exe "C:\Users\Usuario\Desktop\Pycharm Projects\TPI fin\main.py"
1- Ver lista de mascotas activas
2- Ver lista de tratamientos
3- Ver lista de diagnósticos
4- Ver lista de vacunas
5- Ver lista de razas
6- Ver lista de veterinarios
7- Ver lista de clientes
8- Calcular cantidad de mascotas por cliente
9- Calcular cantidad de consultas por mascota
10- Calcular tratamientos aplicados
11- Calcular ranking de diagnósticos
12- Calcular cantidad de razas por diagnóstico
13- Gestionar razas
14- Gestionar mascotas
15- Gestionar personas
16- Gestionar diagnósticos
17- Gestionar tratamientos
18- Gestionar vacunas
19- Gestionar fichas médicas
20- Gestionar consultas
0- Salir del programa
Ingrese la opcion: |
```

```
Ingrese la opcion: 2
1,A,4 gotas al día-a cada 8 hs,1
2,B,1 comprimido al día-a en ayunas,1
3,C,2 cápsulas cada 12 hs después de las comidas,1
4,D,una inyección intramuscular semanal,1
5,E,10 ml de jarabe cada 6 hs,1
6,3,2,0
```

```
Ingrese la opcion: 8
Ingrese numero del cliente: 1
El numero de masotas que tiene Carlos es: 1
```

```
Ingrese la opcion: 14
Gestionar mascotas
1-Agregar mascotas-
2-Modificar mascotas.
3-Dar de baja mascotas.
Ingrese la opcion: 1
ingrese el nro del cliente: 2
ingrese el nro de la raza: 1
ingrese el numero de la mascota: 3
ingrese el nombre de la mascotas: Negro
ingrese la fecha de nacimiento de la mascota: 17/06/2018
Mascotas creada con exito
```