## Veterinaria con ficheros

Sobre VUESTRO EJEMPLO de veterinaria, incluid el tratamiento de ficheros. El programa principal simplemente tendrá 3 instrucciones más de llamada a módulos que lean el fichero lo sobrescriban o importen a un fichero de texto.

Tenemos una clínica en la que se venden productos para mascotas y además tiene un servicio veterinario

Tenemos clientes que son personas con dni, nombre y apellidos y que tendrán una lista de mascotas, en ocasiones la lista estará vacía, si el cliente sólo consume productos de la tienda, pero no utiliza el servicio veterinario.

Los clientes se distinguen por dni

El programa de la clínica, carga los datos de los clientes del fichero clientes.dat en una lista.

Permite:

Dar de alta nuevos clientes con mascota o sin ella.

Borrar un cliente (pide el dni)

Vacunar el perro de un cliente (pide el dni y el nombre de la mascota)

Listar la lista de clientes y exportar los perros vacunados a un fichero de texto:

Dni Nombre y apellidos nombre del perro y fecha vacna

Cuando acaba el programa guarda la lista de clientes en el fichero clientes.dat