

Disponemos de un fichero mascotas.txt de los animales inscritos diariamente en una clínica veterinaria, con la siguiente estructura:

```
#02-03-2019#  
pepe-canario-2  
luna-perro-4  
duque-gato-6  
#15-11-2019#  
princesa-hamster-1  
venus-perro-12  
...
```

Ejercicio 1.

Crear una página para añadir mascotas en un array de sesión donde la clave es el nombre de la mascota y el valor es otro array con los datos correspondientes al tipo de animal y su edad. Las mascotas que se van añadiendo se van mostrando en una tabla.

Debe incluir un formulario para añadir los datos de una nueva mascota.

Debe incluir un botón para grabar todas las mascotas añadidas en el fichero mascotas.txt, con la cabecera de la fecha actual tal como se ve en el ejemplo (el fichero debe mantener la información previa y añadir las líneas de las mascotas nuevas al final del mismo)

Ejercicio 2.

Diseñar una página que pida una fecha, y cargue en un array de sesión las mascotas almacenadas en el fichero mascotas.txt del ejercicio anterior, en la fecha seleccionada y mostrarlas en una tabla. La fecha se seleccionará de un desplegable con todas las fechas disponibles en el fichero.

La opción de elegir una fecha siempre estará disponible para poder mostrar las mascotas de la fecha que interese, es decir que se puede ir cambiando de fecha y se actualizan los datos de la tabla.

Nota: al leer una línea de un fichero se añaden espacios al principio o al final, así que para hacer comparaciones debes asegurarte de quitar esos espacios.