INFORME DE LA APLICACIÓ CONTROL DE MASCOTAS

Interacció i Disseny d'interfícies

Nombre: Germán Eduardo Mora Macías

Fecha: 06 de junio de 2016

Nombre de la aplicación: MascotApps

Versión: v.1.0.

Índice

1. Funcionalidades básicas	5
1.1. Nueva mascota	5
1.2. Consultar mascota	8
1.3. Eliminar mascota	10
1.4. Modificar mascota	10
1.5. Agenda	11
1.6. Modificar cita	13
1.7. Nueva cita	16
2. Funcionalidades extras	17
2.1. Lista de mascotas	17
2.2 Filtrar lista de mascotas	18

1. Funcionalidades básicas

La aplicación dispone de un menú lateral que facilita la navegabilidad. Dicho menú nos da la opción de poder crear una nueva mascota, hasta consultar la agenda de citas existentes en el sistema, entre otros.

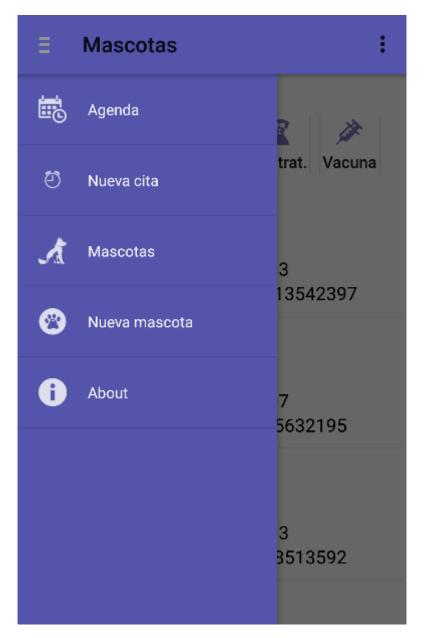


Figura 1: Menú lateral de navegación.

1.1. Nueva mascota

Para poder crear una nueva mascota en el sistema, es necesario introducir todos sus datos estables, es decir, se ha introducir el nombre de la mascota, seleccionar el tipo de animal de la lista existente, introducir la fecha de nacimiento y el número del chip. En caso de que no exista el tipo de animal en la lista mencionada anteriormente, se tendrá que introducir.

Los datos dinámicos de la mascota, es decir, imagen, tratamiento o medicación y la alergia, son de carácter opcional, por tanto, no se deberán introducir si así se desea.

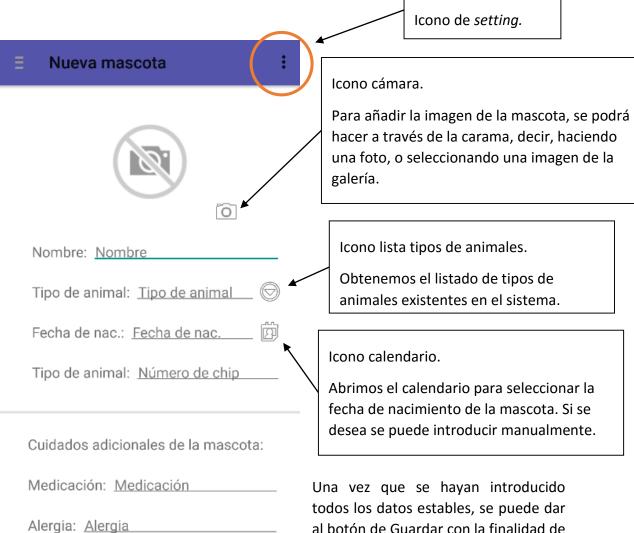


Figura 2: Creación de una nueva mascota.

Guardar

al botón de Guardar con la finalidad de registrar y crear una nueva mascota en el sistema.

La imagen de la mascota, el campo medicación y alergia, son opcionales, por tanto, se pueden dejar sin rellenar y sin añadir imagen.



Figura 3: Opción de ayuda.

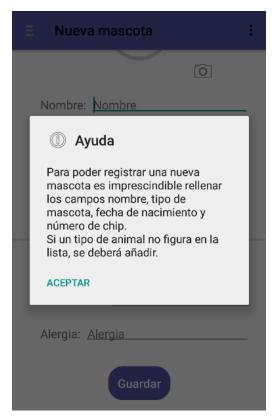


Figura 4: Mensaje de ayuda.



Figura 6: Calendario obtenido del botón calendario.

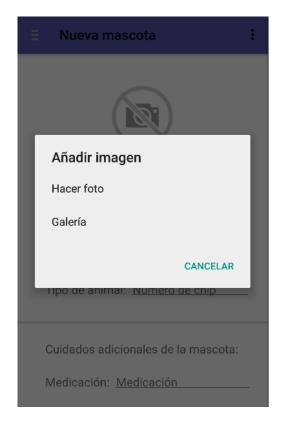


Figura 5: Menú obtenido del icono de la cámara.

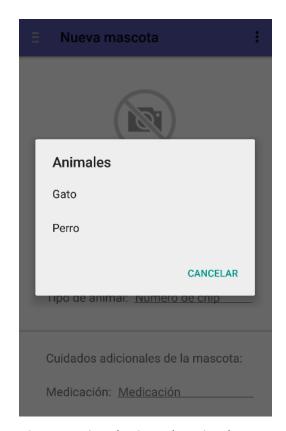


Figura 7: Listado tipos de animales, obtenido del botón lista tipos.

1.2. Consultar mascota

Para poder consultar una mascota, es necesario estar en el apartado Mascotas, ya que será desde aquí que podremos acceder a los datos, tanto estables como dinámicos, de esa mascota en cuestión.

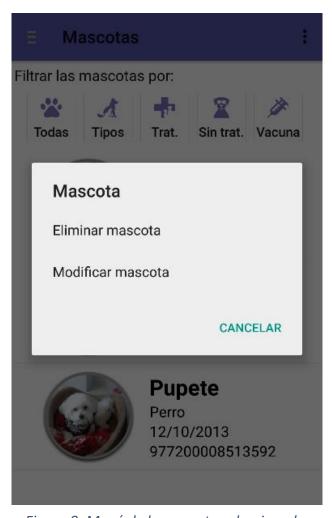
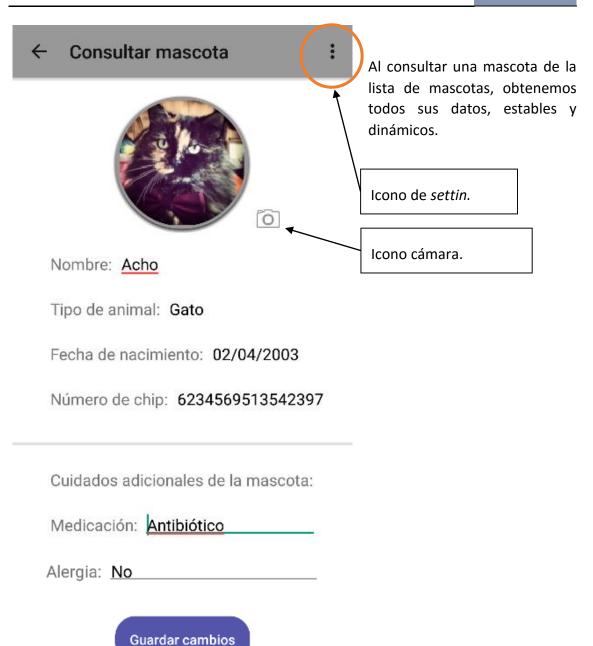


Figura 8: Menú de la mascota seleccionada.

Una vez que se seleccione una mascota, nos aparecerá éste mensaje en el que podemos eliminar del sistema a la mascota y todas citas asociadas a ésta.

Por otra parte, podemos consultar o modificar todos los datos de la mascota seleccionando la opción Modificar mascota.



Citas de la mascota:

Fecha	Hora de inicio	Tipo de cita
06/06/2016	08:00	Vacunación
09/06/2016	09:00	Desparacitación
12/06/2016	09:00	Veterinario
13/11/2016	09:30	Adiestrador

Figura 9: Datos de una mascota

1.3. Eliminar mascota

Si se desea eliminar una mascota, tan sólo se tiene que elegir la opción Eliminar mascota, que aparece en el menú de la Figura 8, y todas las citas asociadas a esa mascota también serán eliminadas.

1.4. Modificar mascota

En caso de querer modificar una mascota, tan solo se podrán realizar cambios en la imagen de la mascota, el campo medicación y alergia. Para cambiar la imagen se tendrá que elegir una de las opciones del menú que aparece al presionar el icono cámara. Para modificar medicación o alergia, se deberá borrar, cambiar o añadir, si fuese el caso, el texto que aparece en dichos campos.

Para finalizar y realizar una actualización correcta de éstos campos, una vez finalizado todo el proceso de cambio, se tendrá que presionar el botón Guardar cambios.

Si presionamos el icono cámara, obtenemos:

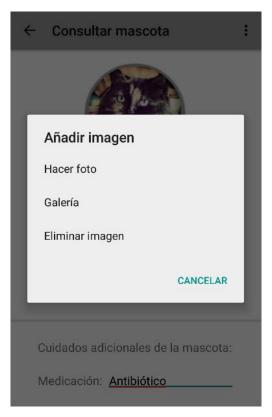


Figura 10: Menú del icono cámara.

Si presionamos el icono setting el mensaje de ayuda que obtenemos es:

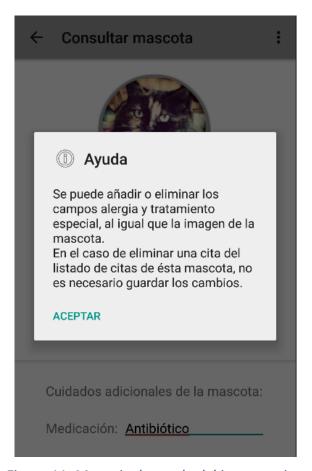


Figura 11: Mensaje de ayuda del icono setting.

1.5. Agenda



A través del menú de la izquierda (Figura 1), accedemos al apartado de agenda, en el que podremos ver todas las próximas citas de algunas de las mascotas que tenemos en el sistema.

En el caso de necesitar ayuda, se tendrá que presionar el icono de *setting* para obtenerla.

Por otra parte, si se quiere consultar una cita específica, tendremos que presionar en la cita que se desee y elegir la opción adecuada del menú (Figura 13).

Domingo, 13 noviembre 2016

Figura 12: Agenda de citas de las mascotas.

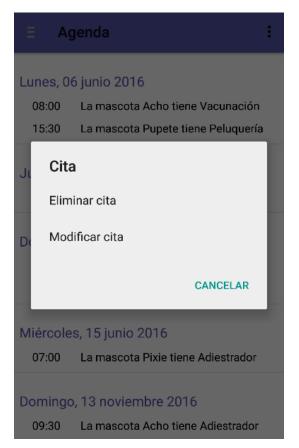


Figura 13: Menú obtenido al seleccionar una cita específica.

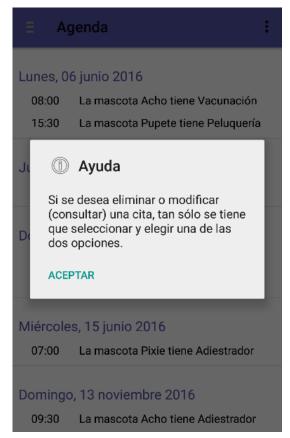


Figura 14: Mensaje de ayuda obtenido del icono setting.

1.6. Modificar cita

En una cita que se consulta, solo podremos realizar cambios en la fecha de la cita, la hora de inicio y el tipo de cita. En el nombre de la mascota que aparece en la cita consultada, no se podrá modificar.

El resultado que obtenemos al consultar (modificar) una cita es:

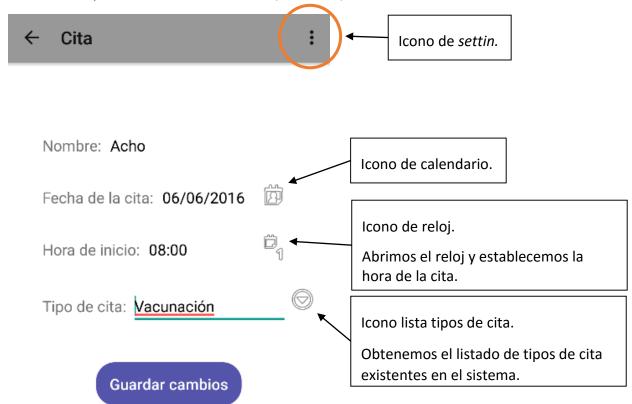


Figura 15: Consultar (modificar) una cita específica.

Si se realiza algún cambio en uno de estos parámetros, una vez que se finalice se tendrá que presionar el botón Guardar cambios, sino, no tendrán ningún efecto en el sistema.

En caso de querer añadir un nuevo tipo de cita, sólo se tendrá que escribir en el campo Tipo de cita, en caso contrario, tendremos que seleccionarlo de la lista de tipos de cita (Figura 17).

La imagen que obtenemos al presionar el botón de calendario, es igual que la de la Figura 6.



Para poder añadir una hora específica a la cita, tendremos que seleccionar, en primer lugar, la hora a la que queremos que se realice la cita. Una vez obtenida la hora, seleccionaremos los minutos y, por último, tendremos que seleccionar una de las dos opciones, AM (mañana) o PM (tarde). Para finalizar, presionamos la opción OK.

Figura 16: Reloj obtenido del icono reloj.



Figura 17: Lista de tipos de cita obtenida del icono lista tipos de citas.

Si presionamos el icono setting el mensaje de ayuda que obtenemos es:



Figura 18: Mensaje de ayuda obtenido del icono setting.

1.7. Nueva cita

Como se ha mencionado anteriormente, a través del menú de navegación (Figura 1), podremos acceder a nueva cita. En nueva cita se crea una cita en sistema que asocia una mascota a un tipo de cita en concreto en una hora y fecha determinada.

La vista que obtenemos al acceder a la nueva cita es:



Figura 19: Vista de nueva cita

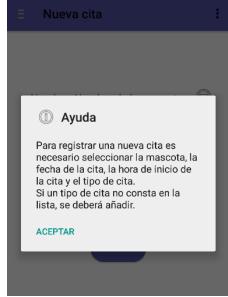


Figura 20: Mensaje de ayuda obtenido del icono setting.



Figura 21: Lista mascotas obtenida del icono lista mascotas.

2. Funcionalidades extras

2.1. Lista de mascotas

En ésta apartado de la aplicación podemos ver la lista de las mascotas existentes en el sistema.

De cada mascota mostramos su imagen, su nombre, el tipo de animal que es, su fecha de nacimiento y su número de chip.

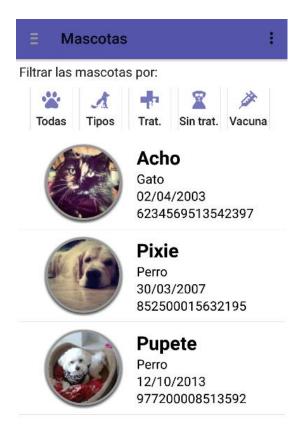


Figura 22: Lista de mascotas existentes en el sistema.



Figura 23: Mensaje de ayuda obtenido del icono setting.

2.2. Filtrar lista de mascotas

En el apartado de lista de mascotas, punto anterior, éstas se pueden filtrar en función de ciertos aspectos, por ejemplo, tipo de animal, con o sin tratamiento médico, o por un intervalo de fechas de vacunación.

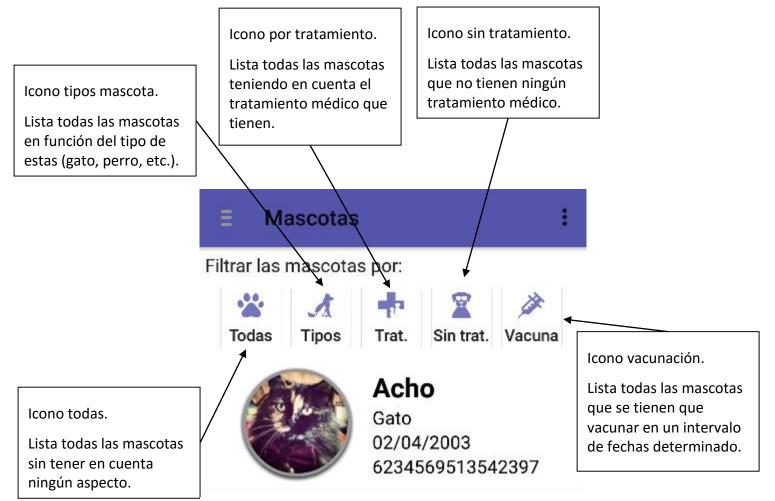


Figura 24: Tipos de filtrado de una mascota.

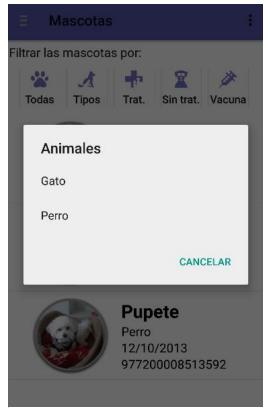


Figura 25: Filtrado de mascotas obtenido por el icono tipo de animales.



Figura 27: Filtrado de mascotas obtenido por el icono vacunación.

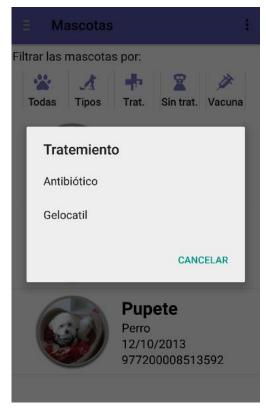


Figura 26: Filtrado de mascotas obtenido por el icono tratamiento médico.

En la figura 25, para listar por tipo, se tiene que seleccionar uno de los diferentes tipos de animales que existen en el sistema.

En la figura 26, tenemos que seleccionar un tratamiento médico para listar aquellas mascotas que lo tienen.

Por último, en la figura 27, para listar por intervalo de fechas, se tiene que seleccionar la fecha de inicio, posteriormente seleccionar la fecha de finalización y por ultimo presionar el botón Filtrar, para obtener todas las mascotas que tiene que ser vacunas en ese intervalo de fechas.