# Proyecto Veterinaria

## 1. Objetivos:

Crear un programa para un profesional veterinario. El objetivo de este programa es poder llevar un historial de todos los animales atendidos en el consultorio, con todos las revisiones y detecciones del animal. Programar citas y turnos con los pacientes, poseer historial de los dueños y la cantidad de mascotas que posee. Mostrar al veterinario los pacientes que debe atender en ese día.

## 2. Requisitos:

**Funcionalidades**:

Inicio tiene distintos botones de navegación para moverse a las diferentes secciones de la aplicación.

* Nuevo animal
* Buscar animal
* Asignar citas
* Ver citas
* Pacientes del día de hoy

*Nuevo animal:*

En esta sección vamos a proceder a cargar un nuevo animal para la veterinaria debe contener los siguientes atributos:

Posee un menú de navegación. (Para los botones del inicio)

1. Nombre del animal
2. Raza del animal
3. Edad del animal
4. Rasgos del animal
5. Alergia
6. Titulo historial
7. Historial (Veterinario debería escribir todo lo que se le hizo al paciente)
8. Nombre del dueño
9. Apellido del dueño/familia (Esto es para dejar asentado y realizar la búsqueda aún más fácil)
10. Teléfono del dueño
11. Opcional: Imagen del animal.

*Buscar Animal:*

En esta sección vamos a realizar una búsqueda hacia la base de datos de la aplicación debería mostrar todos los dueños creados y poder acceder a ellos. Esta sección debe poseer:

Posee un menú de navegación. (Para los botones del inicio)

Posee botones para redireccionar a *Vista Mascota.*

Barra de búsqueda: Se ingresará el apellido del dueño/familia. Si se encuentran resultados mostrara los siguientes datos:

1. Nombre y apellido del dueño
2. Teléfono
3. Mascotas (Lista de mascotas del dueño: Seleccionar mascota)
4. Asignar Cita (Funcionara solo si se ha seleccionado una mascota; Redirecciona a asignar cita)
5. Ver Mascota (Funcionará solo si se ha seleccionado una mascota; Redirecciona a vista mascota)
6. Eliminar

Sino encuentra resultado mostrara: “No se encontraron resultados”.

*Vista Mascota:*

En esta sección vamos a mostrar:

Posee un menú de navegación. (Para los botones del inicio)

Posee botones para redireccionar a *Asignar Cita.*

1. Todos los datos del animal, es decir, todos los atributos mostrados en la sección de Nuevo animal.
   1. Nombre del animal
   2. Raza del animal
   3. Edad del animal
   4. Rasgos del animal
   5. Alergia
   6. Ver Historial.

Encima del animal debería estar estos parámetros:

* 1. Nombre del dueño
  2. Apellido del dueño
  3. Teléfono del dueño
  4. Ver mascotas (Lista de mascotas del dueño: Seleccionar mascota; botón de redirección a la vista de la mascota).

1. Foto pequeña cargada por el veterinario. (Opcional)
2. Se mostrará todos los historiales de la mascota con:
   1. Fecha
   2. Título del historial
   3. Descripción del historial
   4. Asignar cita (Botón de redireccionamiento a Asignar Cita).

*Asignar Cita:*

En esta sección se realizará la lógica para asignar una nueva cita con el animal y su dueño. Debería poseer lo siguiente:

Posee un menú de navegación. (Para los botones del inicio)

1. Datos del dueño y de la mascota:
   1. Apellido dueño/familia (Se autocompleta)
   2. Nombre mascota (Se autocompleta)
   3. Raza (Se autocompleta)
   4. Fecha (Poseer un calendario chiquito para asignar cita) (Formato: dd/mm/aaaa)
   5. Hora (Asignar hora manualmente, formato 24hs: hh/mm)
   6. Descripción (Lo que se le va a realizar a la mascota) (opcional).

*Ver citas:*

En esta sección vamos a poder visualizar las citas que tenemos en la siguiente semana:

Posee un menú de navegación. (Para los botones del inicio)

1. Mostrar tipo calendario arriba el mes el año y la fecha de cada día es decir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Lunes | Martes | Miércoles |
| Información mascota | Información mascota | Información mascota |

1. Luego en información mascota traeremos toda la información de cuando se le asigno el turno a la mascota y se debería ver en esta sección.

*Pacientes del día de hoy:*

En esta sección implementaremos la misma lógica para Ver Citas, solamente que traemos el mismo dia que se estaría trabajando.

Posee un menú de navegación. (Para los botones del inicio)

|  |
| --- |
| 3 |
| Miércoles |
| Información Mascota |
| Información Mascota 2 |