**FASE 1: CONCEPCIÓN DEL PROYECTO**

**1.1. Identificación de la idea del proyecto**

**¿Qué problema quieren resolver?**

Hoy en día, muchas veterinarias llevan el control de sus citas, pacientes y dueños de forma manual o en cuadernos, lo cual puede generar desorden, pérdida de información, confusión con los horarios o incluso citas duplicadas. Además, no hay un seguimiento adecuado del historial médico de las mascotas, lo que puede afectar la atención que reciben.

**¿Cuál es la solución propuesta?**

Nuestra propuesta es crear una agenda digital diseñada especialmente para clínicas veterinarias, que permita llevar un mejor control de las citas, organizar los datos de los pacientes (mascotas) y sus propietarios, registrar el historial médico, enviar recordatorios, y tener todo centralizado en una sola plataforma. Esto hará más eficiente el trabajo del personal y garantizará una mejor atención.

**Documento con:**

* **Nombre del proyecto:** *Peludos – Agenda Veterinaria Digital*
* **Descripción del problema:** Falta de organización en el manejo de citas y datos en clínicas veterinarias.
* **Justificación:** Con una plataforma digital se mejora la eficiencia, se evitan errores humanos y se garantiza una mejor atención a las mascotas.
* **Objetivos:**
  + **General:** Desarrollar una agenda digital especializada para clínicas veterinarias.
  + **Específicos:**
    - Permitir el registro y modificación de citas.
    - Asociar cada cita con un historial clínico del paciente.
    - Implementar recordatorios automáticos para los propietarios.
    - Facilitar la búsqueda y organización de la información.

**1.2. Análisis de viabilidad**

* **Técnica:** El proyecto puede realizarse con tecnologías web como HTML, CSS, JavaScript y bases de datos como MySQL. El equipo cuenta con conocimientos básicos en programación y desarrollo web adquiridos en el programa ADSO del SENA.
* **Económica:** Se utilizarán herramientas y plataformas gratuitas o de código abierto. No se requiere inversión en hardware ni licencias costosas, lo que lo hace viable económicamente.
* **Operativa:** La agenda estará pensada para ser muy fácil de usar, incluso para personas que no tienen conocimientos técnicos. Estará adaptada al ritmo de trabajo de una clínica veterinaria, lo que permitirá su implementación sin mayores complicaciones.