ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO

| **NOMBRE DEL PROYECTO** | | PETSALUD | **INTEGRANTES DEL PROYECTO** | | 2 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | GUSTAVO DUARTE  BRAYAN RUANO | | |
| **CIUDAD** | CALI | | **FECHA** |  | |
| **ALCANCE PRELIMINAR:** La plataforma tendrá como funciones principales:  Historia Clínica de Cada Animal: Registro completo y actualizado de la historia médica de cada mascota, permitiendo al profesional veterinario consultar, actualizar y crear nuevas historias clínicas fácilmente.  Inventario de Medicamentos: Gestión del stock de medicamentos y productos veterinarios, controlando entradas, salidas y alertas de productos agotados para asegurar una correcta disponibilidad.  Agendamiento de Citas (Plus): Herramienta para que los clientes programen citas en línea (WhatsApp), facilitando la organización y optimización del tiempo tanto para los dueños como para la veterinaria | | | | | |
| **JUSTIFICACIÓN**: El proyecto PetSalud busca modernizar la gestión de las clínicas veterinarias mediante una plataforma web que centraliza el historial clínico de las mascotas, el control del inventario médico y un plus de agendamiento de citas.  Con PetSalud se optimizarán los procesos internos, se mejorará la atención a los propietarios de mascotas y se garantizará un control más preciso de los recursos médicos. Además, permitirá a las clínicas diferenciarse en un mercado cada vez más digitalizado, mejorando su competitividad y sostenibilidad a largo plazo. | | | | | |
| **OBJETIVO:** Desarrollar una plataforma web que automatice y optimice la administración de servicios veterinarios, facilitando el acceso a información clínica y stock médico con un plus de asignación de citas. | | | | | |
| **PRESUPUESTO**  - Sueldo de Desarrolladores Junior: $15.000.000  - Acceso a Internet (3 meses): $450.000  - Energía Eléctrica (3 meses): $600.000  - Mantenimiento Preventivo de Equipos: $500.000  Dominio Web (anual): $70.000  Hosting Web (3 meses): $300.000  Total Aproximado: $16.920.000 | | | **TIEMPO ESTIMADO** | 3 MESES | |
|  |  | |

| **REQUISITOS DE LOS INTERESADOS** | |
| --- | --- |
| REQUISITOS DE ALTO NIVEL | **OBSERVACIONES** |
| Gestión de Historia Clínica |  |
| Control de Inventario de Medicamentos |  |
| Agendamiento de Citas en Línea |  |
| Seguridad y Acceso Controlado |  |
| Disponibilidad y Escalabilidad del Sistema |  |

| **HITOS DEL PROYECTO** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **ENTREGABLE** | **CARACTERISTICAS DE ÉXITO** | **RECIBE** |
| 1. Análisis y levantamiento de requerimientos | Documento de requerimientos funcionales y no funcionales | Requisitos validados por el cliente, bien documentados y completos |  |
| 2. Diseño UI/UX | Prototipo navegable de las pantallas principales | Interfaces intuitivas, responsivas |  |
| 3. Estructura base HTML5 | Maquetación inicial con secciones clave (citas, historia, inventario) | Código limpio, semántico, estructurado y visualmente claro |  |
| 4. Desarrollo Backend | API REST con endpoints funcionales para citas, historial, inventario y usuarios | Operaciones CRUD funcionando correctamente, autenticación con JWT y validaciones |  |
| 5. Desarrollo Frontend | Interfaz funcional conectada al backend, navegación entre vistas | SPA funcional, con formularios interactivos, carga de datos y feedback visual |  |
| 6. Pruebas QA | Informe de pruebas con casos de uso verificados y errores corregidos | >90% de casos exitosos, sin errores críticos, pruebas de roles y validación de datos |  |
| 7. Integración de módulos | Sistema completo con todos los módulos conectados y operativos | Flujo de usuario coherente, datos consistentes entre frontend y backend |  |
| 8. Despliegue y entrega final | Aplicación desplegada en hosting web con acceso funcional y base de datos en producción | URL accesible, base de datos conectada, entorno seguro y documentación de despliegue |  |
| 9. Capacitación y manual de usuario | Guía digital o PDF para uso del sistema y roles clave | Manual claro, con capturas de pantalla, validado por el cliente |  |
| 10. Cierre del proyecto | Informe de cierre con evaluación final y sugerencias de mejora | Cliente satisfecho, objetivos alcanzados, posibilidad de futuras fases |  |

| **DIRECTOR DEL PROYECTO ASIGNADO** | | |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | NIVEL DE RESPONSABILIDAD | NIVEL DE AUTORIDAD |
|  |  |  |

| **AUTORIZACIÓN DE INICIO DEL PROYECTO** | | |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

| **LISTADO DE INTERESADOS:** |
| --- |

| **DOCUMENTOS ADICIONALES: (Opcionales):** |
| --- |