**PROYECTO DE SOFTWARE**

Fecha: 28/09/2025

Versión. 1.0

**MIEMBROS DEL EQUIPO**

* Daniela Lucia Vega Gamboa
* David Alexander Fonseca Sanchez

**HISTORIAL DE VERSIONES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA** | **VERSION** | **DETALLES** |
| **28/09/2025** | 1.0 | Creación de la propuesta de proyecto. |
|  |  |  |
|  |  |  |

**NOMBRE DEL PROYECTO**

Pets Health Control (PHC).

**NOMBRE DEL NEGOCIO**

Personal.

**INDUSTRIA**

Gestión de expedientes para clínicas y servicios veterinarios.

**OBJETIVO PRINCIPAL**

La propuesta tiene como objetivo desarrollar un producto digital para manejar los expedientes veterinarios, que permita a los propietarios crear una cuenta y autenticarse de forma rápida y sencilla, y visualizar organizadamente los registros médicos de sus mascotas. Debe facilitar el acceso optimizado tanto a los propietarios como a los veterinarios al historial completo de los diagnósticos, citas y tratamientos realizados a las mascotas. Logrando un control transparente y seguro del expediente de la mascota. Además, incluir automatización en notificaciones para recordatorios de citas , vacunación o tratamientos.

**USUARIOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE COMPLETO | PUESTO | ROL |
| Luis González | **Administrativo** | **Gestionar la información de los pacientes (citas, editar o eliminar)** |
| Lucia Vega | **Desarrollador** | **Realizar mantenimiento técnico, automatizar procesos, administrar seguridad y actualizar el sistema.** |
| Annette Guzmán | **Propietario / Cliente** | **Consultar expediente, crear cuenta y agendar citas** |
| Dr. Antonio Gamboa | **Veterinario** | **Consultar expediente y registrar información del paciente (historial de vacunación/desparacitación, consultas, diagnósticos y tratamientos)** |

**ANTECEDENTES**

La propuesta se piensa desde la necesidad de modernizar, optimizar y automatizar los servicios veterinarios. Actualmente, la gestión de datos en la mayoría de clínicas veterinarias es anticuada y, en algunos casos, utilizan herramientas obsoletas. Por esta razón, se busca desarrollar una aplicación que brinde herramientas modernas, en la que los usuarios puedan acceder rápidamente, sin riesgos de perder información o sin limitaciones al historial de sus mascotas. Además, se busca mejorar la comunicación entre el personal veterinario y los propietarios, logrando facilitar los servicios para programar citas y los seguimientos de diagnósticos o tratamientos de manera más directa y eficaz.

**REQUERIMIENTOS DEL NEGOCIO (RN)**

¿Que desea alcanzar el negocio? ¿Es medible? ¿Cuál es la necesidad o problema a solucionar? ¿Representa una meta u objetivo? Haga una lista con las siguientes iniciales o numeración.

**RN1**. XXXXXXXXXXXX

**RN2**. XXXXXXXXXXXX

**RN3**. XXXXXXXXXXXX

**FUNCIONALIDADES PRINCIPALES**

Historias de usuario. La estructura de las historias de usuario es, **Como …. Quiero...Para**.

**HU0.** Ejemplo: **Como** asistente **quiero** registrar las citas médicas de los usuarios **para** que puedan visualizarlas a tiempo.Haga una lista con las siguientes iniciales o numeración.

**HU1**.XXXXXXXXXXXX

**HU2**. XXXXXXXXXXXX

**HU3**. XXXXXXXXXXXX

**HU4**. XXXXXXXXXXXX

**HU5**. XXXXXXXXXXXX

**FUNCIONALIDADES SECUNDARIAS**

Adicional a las funcionalidades principales, que otras acciones o servicios incluye el producto de software. Haga una lista con las siguientes iniciales o numeración.

**FS1**. XXXXXXXXXXXX

**FS2**. XXXXXXXXXXXX

**FS3**. XXXXXXXXXXXX

**LISTA DE ENTREGABLES**

Planifique las partes funcionales del producto de software con su descripción y criterios de aceptación (condiciones del cliente para aceptar las partes del producto de software). Algunos ejemplos son: prototipos, interfaces gráficas, bases de datos, módulos (incluye el nombre, ejemplo módulo de nóminas, módulo de gestión de usuarios…), páginas (si es un sitio o sistema web)….

Escriba entre 5 y 7 entregables.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ENTREGABLE** | **DESCRIPCION** | **CRITERIOS DE ACEPTACION** |
| Ejemplo (eliminarlo de la entrega de la propuesta)  Prototipo | Se entrega un prototipo completamente funcional, con interfaces gráficas y mostración de las funcionalidades principales del producto de software. | * Cumple la identidad visual de la empresa * Muestra todas las funcionalidades principales * Es intuitivo * Es responsivo * Utiliza las tecnologías del negocio |
|  |  |  |
|  |  |  |