**PLAN DE PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Proyecto** | **Patrocinador del Proyecto** |
| **Sistema para Gestión de Clínicas Veterinarias** | **Veterinario Guillermo Ramos** |
| **Definición del Proyecto:** *¿QUÉ OBJETIVOS TIENE EL PROYECTO, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO Y DÓNDE LO REALIZA?* | |
| El proyecto “**Sistema App para registro de Historias Clínicas en una Veterinaria**”, consiste en desarrollar una aplicación móvil sobre la plataforma android, para el registro y seguimiento de historias clínicas de los pacientes.  El desarrollo del proyecto estará a cargo de los siguientes:   * Renzo Romero Pajuelo-> Gestión de Proyectos. * Rubén Ávila Galindo -> Análisis Funcional. * Víctor Cabrejos Yalan -> Gerente General. * Manuel Aponte Cervantes -> Arquitecto * David Tamariz Carrión -> Diseñador UX | |

|  |
| --- |
| **Definición del Producto del Proyecto:** *DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO, SERVICIO O CAPACIDAD A GENERAR.* |
| El sistema estará conformado por los siguientes puntos:   * Registrar los datos de los pacientes y dueños. * Registro de historias clínicas. * Búsqueda de historias clínicas * Registro de vacunas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Definición de Requerimientos del Proyecto:** | | |
| *STAKEHOLDERS* | *NECESIDADES, DESEOS, O EXPECTATIVAS* | *REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO* |
| Guillermo Ramos | Evitar el deterioro de las historias clínicas por factores climatológicos o daños durante la revisión del paciente. | Registro virtual de las historias clínicas |
| Guillermo Ramos | Reducir el tiempo de búsqueda de historias clínicas. | Búsqueda de historias a través |
| Guillermo Ramos | Contar con la historia clínica del paciente al momento de un emergencia | Consulta de historias clínicas desde cualquier lugar |

|  |
| --- |
| **Finalidad Del Proyecto:** *FIN ÚLTIMO, PROPÓSITO GENERAL, U OBJETIVO DE NIVEL SUPERIOR POR EL CUAL SE EJECUTA EL PROYECTO. ENLACE CON PROGRAMAS, PORTAFOLIOS, O ESTRATEGIAS DE LA ORGANIZACIÓN.* |
| * Reducir el tiempo de búsqueda de historial clínico. * Facilitar el registro, control, y seguimiento de historias clínicas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Designación del Project Manager del Proyecto:** | |
| *NOMBRE* | *Renzo Romero* |
| *REPORTA A* | *Lenis Wong* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cronograma de Hitos del Proyecto** | |
| *HITO O EVENTO SIGNIFICATIVO* | *FECHA PROGRAMADA* |
| Inicio del Proyecto | 19 de Septiembre |
| 1. Gestión de Proyecto | 20 de Septiembre al 27 de Septiembre |
| 2. Preparación Inicial | 28 de Septiembre al 4 de Octubre |
| 3. Modelamiento del Negocio | 5 de Octubre al 10 de Octubre |
| 4. Modelamiento de Requerimientos | 11 de Octubre al 20 de Octubre |
| 5. Modelamiento de Tecnología | 21 de Octubre al 31 de Octubre |
| 6. Prototipos | 01 de Noviembre al 14 de Noviembre |
| 7. Desarrollo del Sistema | 15 de Noviembre al 14 de Diciembre |
| 8. Pruebas | 09 de Enero al 15 de Enero |
| 9. Implementación | 16 de Enero al 23 de Enero |
| 10. Estabilización | 24 de Enero al 30 de Enero |

|  |
| --- |
| **Exclusiones Conocidas** |
| * No se contempla ningún tipo de interfaz o formulario entre la aplicación y los dispositivos electrónicos utilizados para el diagnóstico y su posterior tratamiento a los pacientes, tales como análisis radiológico, tomografías, ecografías o de imagen. * La aplicación estará disponible para el sistema Android a partir de la versión Lollipop (Android 5.0), quedando fuera versiones anteriores. * Los sistemas operativo iOS y Windows Phone no formarán parte del desarrollo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Supuestos del Proyecto:** *FACTORES QUE PARA PROPÓSITOS DE LA PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO SE CONSIDERAN VERDADEROS, REALES O CIERTOS.* | |
| *INTERNOS A LA ORGANIZACIÓN* | *AMBIENTALES O EXTERNOS A LA ORGANIZACIÓN* |
| El veterinario cuenta con una plantilla para los datos de sus pacientes. |  |
| El veterinario cuenta con un dispositivo que cumpla los requisitos mínimos para ejecutar la aplicación. |  |
| El veterinario cuenta con un plan de datos que le permita estar conectado a la red para hacer uso de la aplicación. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Restricciones del Proyecto:** *FACTORES QUE LIMITAN EL RENDIMIENTO DEL PROYECTO, EL RENDIMIENTO DE UN PROCESO DEL PROYECTO, O LAS OPCIONES DE PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO. PUEDEN APLICAR A LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO O A LOS RECURSOS QUE SE EMPLEAN EN EL PROYECTO.* | |
| *INTERNOS A LA ORGANIZACIÓN* | *AMBIENTALES O EXTERNOS A LA ORGANIZACIÓN* |
| El proyecto terminado debe presentarse el 17 de Agosto de 2020, lo que implica que tendra una duracion de 3 meses y 23 días | El servicio de registro de historias clínicas electrónicas debe seguir los protocolos de interoperabilidad establecidos en la ley N° 30024 |
| El costo del proyecto no debe excederse de $37,300.00 |  |
| Hay un limitado número de personas disponible  trabajando en este proyecto. Ausencia de algún miembro del equipo dificultará el proyecto ya que no hay reemplazos disponibles. |  |
| Los desarrolladores podrían tener limitaciones técnicas (plataforma, lenguaje de programación) |  |

|  |
| --- |
| **Principales Amenazas del Proyecto (Riesgos negativos)** |
| Modificación de la ley N° 30024 |
| Creación de nuevas leyes que regulen las historias clínicas |

|  |
| --- |
| **Principales Oportunidades del Proyecto (Riesgos positivos)** |
| Fidelización de los clientes |
| Mejor experiencia de usuario |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Presupuesto Preliminar del Proyecto:** | | |
| *CONCEPTO* | | *MONTO ($)* |
| 1. *PERSONAL* | *Equipo de trabajo* | *7500.00* |
| 1. *MATERIALES* | *Mesa y silla* | *3000.00* |
| 1. *MÁQUINAS* | *5 computadoras* | *12000.00* |
| 1. *OTROS COSTOS* | *Materiales para la capacitación* | *2000.00* |
| *TOTAL LÍNEA BASE* | | *24,500.00* |
| *6. RESERVA DE CONTINGENCIA* |  | *6,400.00* |
| *7. RESERVA DE GESTIÓN* |  | *6,400.00* |
| *TOTAL PRESUPUESTO* | | *37,300.00* |