***PLAN DE PROYECTO***

***ISO/IEC 29110-4-1:2011***

***HISTORIAL DE VERSIONES***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***VERSIÓN*** | ***FECHA VIGENCIA*** | ***DETALLE DEL CAMBIO*** | ***SECCIÓN CAMBIADA*** | ***AUTOR*** | ***FECHA AUTORIZACIÓN*** |
| 1.0 | 12-feb-2019 |  |  | D.A.R.C., J.F.A.B. | 12-feb-2019 |
| 1.1 | 15-feb-2019 |  |  | D.A.R.C | 15-Feb-2019 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***PLAN DE PROYECTO***

1. ***DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y ENTREGABLES***
2. ***DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO O EL CAMBIO DEL PRODUCTO.***

|  |  |
| --- | --- |
| ***NOMBRE*** | ***OBJETIVO*** |
| ***Describa el nombre de la solicitud a desarrollar.*** | Soft Ranch |
| ***Alcance*** | El software guardará información correctamente sobre cada producto ingresado, permitiendo buscar información almacenada para hacer consultas rápidas y confiables, la información contenida puede ser modificada en cualquier momento para mantener todo actualizado y estará habilitado con un usuario con permisos de administrador predeterminado y la posibilidad de crear hasta 2 usuarios sin permisos de administrador. |
| ***Unidad administrativa***  ***solicitante*** | Juan López García |
| ***Objetivo*** | Tener la capacidad de registrar, consultar y modificar información relevante para el usuario de los animales que se compran. |

1. ***DESCRIPCIÓN DE ENTREGABLES***

* Instalador del software
* Guía de instalación
* Manual de usuario

|  |  |
| --- | --- |
| ***NOMBRE*** | ***DESCRIPCIÓN*** |
| * Instalador de software | Un disco compacto que contiene el instalador de nuestro software. |
| * Guía de instalación | Un documento, que especifique los pasos a seguir para la correcta instalación del software. |
| * Manual de usuario | Un manual, que instruye al encargado de utilizar el software a la empresa que se le distribuyó la copia del software, la forma correcta de utilizar el programa sin ningún inconveniente. |

1. ***NORMATIVA***

[Listar las regulaciones que inciden en la solución tecnológica, señalando posibles impactos/ riesgos.]

|  |  |
| --- | --- |
| ***NORMATIVA*** | ***IMPACTOS/RIESGOS*** |
| No aplica | No aplica |

1. ***RESTRICCIONES***

[Listar y describir las restricciones, existentes y proyectadas, para la solución tecnológica que se pretende desarrollar.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***RESTRICCIONES EXISTENTES*** | ***DESCRIPCIÓN*** | ***ALTERNATIVAS*** |
| Horario de trabajo | La atención al cliente será de lunes a viernes de 10:00 hrs a 19:00 hrs | Algún asunto extraordinario se atenderá por correo electrónico. |

1. ***PROCESOS ESPECÍFICOS***
2. ***PROCESO AJUSTADO AL PROYECTO A APLICAR***

|  |  |
| --- | --- |
| ***PROCESO ESPECÍFICO*** | |
|  | |
| ***Necesidades identificadas en el proceso*** |  |

1. ***NÚMERO DE CICLOS Y FASES DE CADA CICLO***

***[***Especificar de acuerdo al modelo de desarrollo de software seleccionado, el número de ciclos y las actividades específicas para producir los entregables y sus componentes según la Descripción del Proyecto. Incluir las actividades para llevar a cabo las revisiones de estos productos.]

|  |  |
| --- | --- |
| ***Ciclos y fases*** | Unidad de negocio  Bloque (nombre del bloque al que pertenece) |

1. ***TIEMPO ESTIMADO***

[Especificar tiempo total estimado para el proyecto considerando el grado de dificultad asignado a los casos de uso.]

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tiempo Estimado*** | Tiempo estimado del proyecto. (Usar el documento llamado Tiempo Estimado) |

1. ***COSTO ESTIMADO***

[Especificar el costo laboral para el proyecto, en base al número de horas y recursos asignados al proyecto]

|  |  |
| --- | --- |
| ***Costo Estimado*** | [Costo estimado del proyecto. (Usar el documento llamado Tiempo Estimado)] |

1. ***PLAN DE ADQUISICIONES Y CAPACITACIÓN***

[Contiene la relación de recursos humanos, capacitación, materiales, equipo y herramientas necesarios para la ejecución del proyecto.]

***ACTIVIDADES PARA EFECTUAR LAS VERIFICACIÓN, VALIDACION Y PRUEBAS Y LAS TECNICAS A APLICAR***

***Verificación***

|  |
| --- |
| Verificar que cumple con lo establecido en el plan de desarrollo, en el análisis y diseño y en la especificación de requisitos del Desarrollo.  Los defectos encontrados se documentan en el reporte de verificación. |

***Validación***

|  |
| --- |
| Validar que todos los elementos del Desarrollo sean viables y que correspondan las necesidades del proceso.  Los defectos encontrados se documentan en el reporte de Validación. |

***Pruebas***

|  |
| --- |
| Realizar pruebas del sistema.  Realizar pruebas de integración.  Realizar pruebas de Flujo (varias personas).  Realizar pruebas de estrés funcional.  Los defectos encontrados se documentan en el reporte de Pruebas del sistema y pruebas de integración. |

1. ***EQUIPO DE TRABAJO***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Equipo de trabajo*** | * Jefe de proyecto: José Félix Alvarado Barrios * Responsables de ventas y atención al cliente: Daniel Alejandro de la Rosa Castañeda. * Equipo de desarrollo: Mario Alberto Loya Rodríguez. |

1. ***CALENDARIO***

Regirse por el plan de proyecto.

1. ***PLAN DE MANEJO DE RIESGOS***

[Se hace referencia al documento correspondiente del Plan de Manejo de Riesgos para el proyecto.]

1. ***PROTOCOLO DE ENTREGA***

[Se deberá definir en conjunto con el cliente la forma en que se entrega y reciben los documentos, componentes, etc. generados en el proyecto]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ENTREGABLES*** | ***FASE*** | ***¿QUIÉN REVISA?*** | ***¿QUIÉN APRUEBA?*** | ***MEDIO*** | ***CONDICIONES DE ENTREGA O CHECKLIST*** |
| ***Manual de Usuario*** | ***Integración y Pruebas*** | **José Félix Alvarado Barrios** | **José Félix Alvarado Barrios** | ***Digital*** | ***Manual Completo*** |
| ***Manual de instalación*** | ***Integración y Pruebas*** | **Mario Alberto Loya Rodríguez.** | **José Félix Alvarado Barrios** | ***Digital*** | ***Manual Completo*** |
| ***Instalador*** | ***Integración y Pruebas*** | **Mario Alberto Loya Rodríguez.** | **José Félix Alvarado Barrios** | ***Digital*** | ***Software completo*** |

1. ***AMBIENTE DE IMPLEMENTACIÓN***

Java

NetBeans

StarUML

MariaDB

***CONTROL DE VERSIONES***

[Se deberá definir LA GESTIÓNDE COMFIGURACIÓN DEL PROYECTO Y LOS COMPONENTES DEL PROYECTO]