**Aplicación para la Administración y Control del Sistema de Enlace de datos**

**Acta de Constitución de Proyecto**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO/FASE** | | | | | | |
| **Proyecto** | | **Nº del proyecto** | | | | **Tipo de proyecto** |
| Aplicación para la Administración y Control del Sistema de Enlace de datos | | 2021-08 | | | | Software |
| **Nombre del cliente** | |  |  | |  | **Inicio/fin planificado** |
| **Número de cliente** | |
| UNINDETEC | | 079 | | | | ago. 2021 – dic. 2021 |
| **Organización ejecutante** | **Responsable del proyecto (ejecutante)** | | | **Responsable del proyecto (cliente)** | | |
| AACSE | Wilfrido Saures Guillén | | | UNINDETEC | | |
| **Autor del Documento** | | | | **Fecha del Documento** | | |
| Wilfrido Saures Guillén | | | | 05/10/2021 | | |

**OBJETIVO DEL PROYECTO**

Crear e implementar una aplicación web que simplifique el desarrollo, mantenimiento y generación de reportes durante la vida útil de los sistemas de enlace de datos.

**PROPÓSITO Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO**

La subdirección de sistemas de mando y control y comunicaciones de la Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico (UNINDETEC), encargada de gestionar la información de los sistemas de enlaces de datos requiere de una aplicación web para la administración y control de los sistemas de enlace de datos. Por lo cual se planea crear una aplicación web que se adapte a las necesidades de la empresa y mejore la gestión de los procesos realizados por dicha subdirección.

**REQUERIMIENTOS PRINCIPALES DEL PROYECTO**

- La aplicación deberá permitir el ingreso/modificación de los registros de los sistemas de enlace de datos.

- La aplicación deberá generar consultas de los sistemas de enlace de datos.

- La aplicación deberá formular avisos de las solicitudes realizadas.

- La aplicación deberá generar los reportes de estado y estadística de los sistemas de enlace de datos.

**ORGANIZACIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO**

* **UNINDETEC**: organización cliente que recibirá la implementación del sistema
* **AACSE**: organización que prestará los servicios para la implantación de solución.

**ALCANCE DEL PROYECTO**

* ***Sí*** está contemplado dentro del Alcance Inicial del Proyecto los elementos siguientes:
  + Análisis de procesos y requisitos funcionales
  + Instalación y configuración de plataforma
  + Diseño de aplicación
  + Configuración solicitudes realizadas
  + Generación de reportes de estados
  + Registro de sistemas de enlace de datos.
  + Modificación de sistemas de enlace de datos
* ***No*** está contemplado dentro del Alcance del Proyecto:
  + Enviar correos electrónicos
  + Dejar acceder a personas externas sin autenticación
  + Servicios de traducción
  + Servicio de atención al cliente

**RESPONSABLES DEL PROYECTO Y RESPONSABILIDADES ASOCIADAS**

* **Wilfrido Saures Guillén.** Project Manager – Scrum Master, responsable del proyecto.
  + Administrar todas las actividades al equipo
  + Verificar que todas las actividades se cumplan
  + Facilitar la creatividad y autonomía del equipo.
  + Mejorar prácticas de las herramientas de desarrollo
* **Juan Gómez Castillo**, Product Owner ,
  + Asegurar la correcta ejecución del equipo del Proyecto
  + Gestionar los recursos del proyectos
  + Planificar, coordinar y supervisar el seguimiento de las tareas del Proyecto
  + Conocer completamente el negocio.

**EQUIPO DE TRABAJO DEL PROYECTO**

* **Diana Gómez Castillo.** Equipo SCRUM
* **Venus Abisag Valdiviezo Hernández.** Equipo SCRUM
* **José Francisco Romero Marcos.** Equipo SCRUM
* **Miguel Ángel Domínguez Rasgado.** Equipo SRUM

**RECURSOS MATERIALES DEL PROYECTO**

* Los recursos materiales necesarios para el correcto desarrollo de la prestación en sus instalaciones son equipos, licencias de software, hardware, material didáctico, etc.

**PLAZOS DE TIEMPO DEL PROYECTO**

* En base a nuestra experiencia y la disponibilidad y agenda del personal del cliente, se estima una duración total del proyecto de 16 semanas.
* Para asegurar el cumplimiento de los objetivos del proyecto, éste se abordará mediante 5 fases, presentadas a continuación.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fases** | **Mes 1** | | |  |  | **Mes 2** | |  |  | **Mes 3** | |  |  | **Mes 4** | |  |
| **Inicio** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Planificación y Estimación** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Implementación** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Revisión y retrospectiva** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lanzamiento** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**PRESUPUESTO RESUMIDO DEL PROYECTO**

* El proyecto posee un presupuesto inicial, aprobado en la propuesta comercial del mismo, desglosado como sigue:
* Diseño del proyecto $ 450
* Desarrollo del proyecto $ 3,300
* Entrega del proyecto $ 6,000
* Gerencia del proyecto $ 350

*Total presupuesto inicial: $10,100*

* Toda variación de presupuesto deberá ser aprobada previamente por las dos organizaciones implicadas, AACSE y UNINDETEC

**RIESGOS A ALTO NIVEL DEL PROYECTO**

* A continuación se enumera los principales riesgos detectados para el presente proyecto:
  + Perdida de avance del proyecto
  + Mala relación con el equipo
  + Falta de apoyo económico
  + Desastres naturales
  + Dificultades en la validación del cliente por la relevancia de la subjetividad en cuanto al aspecto estético (diseño) de los entregables
* Estos riesgos serán debidamente gestionados a lo largo del proyecto. El detalle de cómo se identificará, se priorizará y se controlará los riesgos del proyecto se halla establecido en el Plan de Proyecto.

**CRITERIOS DE TERMINACIÓN, GARANTÍA Y SOPORTE**

* **Criterios de Terminación**. El servicio objeto de esta propuesta se dará por finalizado cuando se produzca alguna de las siguientes circunstancias:

1. Tras la puesta en marcha de la solución de la página web, habiéndose realizado todos los servicios estipulados dentro del alcance del presente proyecto.
2. Tras alcanzarse un acuerdo entre AACSE y UNINDETEC para la finalización de los servicios.

* **Garantía:** Para todo servicio incluido en la presente propuesta, ACCSE garantiza que los trabajos serán realizados de una manera profesional y de acuerdo con las descripciones contenidas en el presente documento**.**
* **Soporte:** Una vez finalizada la implantación y con el sistema en productivo, se resolverán todas aquellas dudas que surjan sin coste alguno durante 15 días naturales**.**

**OBSERVACIONES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACEPTADO POR** | | | | |
| **Responsable del proyecto (cliente)** | | | | |
| **Sí** | **No** | ***Nombre*** | ***Firma*** | ***Fecha*** |
| **Responsable del proyecto (proveedor)** | | | | |
| **Sí** | **No** | ***Nombre*** | ***Firma*** | ***Fecha*** |