Enunciado del Alcance del Proyecto

A. Información General

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Proyecto: | Sistema de Trámite Documentario | Fecha: | 24-08-2013 |
| Patrocinador: | Escuela de Posgrado – Universidad Ricardo Palma | Fecha de Modificación: |  |
| Preparado Por: | Alex Pérez, Jorge Rodríguez, Javier Añaños | Autorizado por: |  |

B. Descripción del Alcance Producto

*Describir el Producto ó Servicio con* ***suficiente detalle****.*

|  |
| --- |
| * Características funcionales:   Se requiere la validación de acceso de usuarios al Sistema, para ello previamente deben haberse registrado, permitiendo su consulta y modificación.  Debe permitir registrar y consultar el Trámite Documentario, así como obtener los requisitos del trámite.  Asimismo, generar y consultar reportes permitiendo al usuario dar seguimiento a sus trámites en curso.   * Características no funcionales:   Solo usuarios registrados en el sistema podrán ingresar y sus opciones en el menú principal serán de acuerdo a su perfil.  Debe permitir ser implementado para todo tipo de navegador.  El 95 por ciento de las transacciones del sistema no deben exceder los 5 segundos.  El sistema debe soportar un promedio de 100 transacciones por minuto.  El sistema almacenará la información de hasta 500 usuarios   * Características técnicas:   La tecnología a utilizar será J2EE. El sistema deberá ser compatible con la máquina virtual de java 1.5 o superior. Lenguaje de Programación Java con patrones Struts.  El motor de base de datos deberá ser MySql 5.0 para el sistema puesto en marcha.  La arquitectura lógica deberá considerarse en tres capas   * Restricciones: * Patrones de programación Struts 2. * Tiempo 80 días calendario. * Motor de base de datos MySQL 5.0. * Lenguaje de programación Java J2EE. * Implementación en todo tipo de navegador. * Implementación en Linux y Windows sistema operativo. |

C. Entregables

*Definir que cosa concreta entregará el proyecto para lograr el objetivo.*

|  |
| --- |
| **Del Producto**  Plan de Proyecto  Enunciado del Alcance  EDT  Documento de Procesos de Negocio  Lista de Requisitos Funcionales y no Funcionales  Trazabilidad Casos de Usos y Requisitos  Especificaciones de Caso de Usos  Trazabilidad Casos de Usos y Clases de Análisis  Documento de Análisis  Documento de Diseño  Documento de Microdiseño  Documento de arquitectura  Ejecutables  Casos de Prueba unitarias x Escenarios  Plan de Despliegue  Diagrama de Despliegue    **De la Gestión**  Cronograma del Proyecto  Lista de riesgos  Informe del proyecto |

D. Exclusiones del proyecto.

|  |
| --- |
| * El sistema no interactuará con otros sistemas existentes * El sistema no se encargará de los procesos de pagos |

E. Restricciones

b

|  |
| --- |
| * Patrones de programación Struts 2 * Tiempo 80 días calendario * Motor de base de datos MySQL 5.0 * Lenguaje de programación Java J2EE * Implementación en todo tipo de navegador * Implementación en Linux y Windows sistema operativo |

F. Supuestos

|  |
| --- |
| * La organización cuenta con infraestructura tecnológica * La organización cuenta con licencias de servidor * El personal está calificado para el mantenimiento * El patrocinador aportará con su conocimiento de la organización y los procesos en el desarrollo exitoso de la Implementación, asimismo participará de las coordinaciones, toma de decisiones y verificación de la ejecución de las acciones en el proyecto * La organización permitirá tener acceso a sus instalaciones físicas |

FIRMA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Nombre / Rol* | *Firma* | *Fecha* |
| *Jorge Rodríguez / Líder del proyecto* |  |  |
| *Javier Añaños / Analista Diseñador* |  |  |
| *Alex Pérez / Ing.Configuración y Desarrollador* |  |  |