Plan de Trabajo

WEBLUN/VIOSALUD

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Víctor Coronado Alarcón Analista Desarrollador de Software |  | +56 9 85006988 |  | vcoronado@saydex.cl |

Tabla de contenido

1. [Resumen 2](#_Toc438159842)
2. [Objetivo 2](#_Toc438159843)
3. [Propuesta Tecnológica 2](#_Toc438159844)
4. [Propuesta de Trabajo 2](#_Toc438159845)

[Detalle de los Trabajos y tiempos involucrados](#_Toc438159846)

1. [Fechas de entrega 4](#_Toc438159847)
2. [Honorarios 4](#_Toc438159848)
3. [Garantías 4](#_Toc438159849)

# Resumen

Actualmente el Sistema Web Lun (Manejo de Licencias de Usuario Nombradas) desde su concepción y puesta en marcha ha funcionado correctamente y sin dificultades técnicas relevantes, sin embargo, el concepto de rigidez con el cual fue construido y el mal concepto por parte de los usuarios ha obligado a que el Sistema evolucione y se comiencen a cambiar algunos conceptos que para el Usuario final son importantes.

Por otro lado, VIOSALUD, no da cuenta correctamente de toda la información necesaria para el Cliente Interno (Servicios) respecto de la reporteria o gestión de los Usuarios, por tanto es necesario retocar este aspecto funcionalmente.

Dada la problemática planteada y considerando que ambos Sistemas conviven en el mismo Desarrollo, es recomendable abarcar ambos, dejando lo más operativo posible los Sistemas para su correcto uso.

# Objetivo

El objetivo principal del presente Plan de Trabajo es enfocarse en la solicitud de cambio de WebLun, con el fin de satisfacer al cliente y evitar malas interpretaciones del manejo de las Licencias de Usuario Nombradas por parte del Sistema, aprovechar la instancia de cambio en WebLun para incluir la necesidad de Servicio y entregar un Mantenedor de Usuarios de VIOSALUD que de cuenta de la real necesidad del Cliente.

# Propuesta Tecnológica

Se propone realizar los cambios de negocio necesarios para dar cuenta de lo solicitado por el Cliente principal (Servicios), los cambios en todas las capas del Proyecto a nivel de Desarrollo y aplicar el Análisis respectivo enfocado en la necesidad del Cliente, tecnológicamente, se aplicarán cambios a las últimas versiones de los componentes utilizados, además de una nueva implementación para la obtención de los Nodos, Regiones y Comunas que actualmente pasan por Tablas réplicas en la Base de Datos WebLun, lo que significa una dificultad al momento de parear la información con el Sistema principal Rayen.

# Propuesta de Trabajo

Debido a que se trata de un emprendimiento interno, la idea es enfocar estas tareas fuera del ámbito laboral, de tal forma que no afecte con los tiempos o tareas prestablecidas dentro de la Empresa, para ello, los trabajos realizados serán fuera de horario y fines de semana, valorizados más adelante respecto de cada una de las labores específicas, el responsable de estos cambios es el que suscribe, que además será encargado de formar el equipo de trabajo con la experiencia necesaria para abordar todos los ámbitos requeridos por el Cliente.

## Detalle de los Trabajos y tiempos involucrados

A continuación se muestra una tabla con las tareas detalladas y el tiempo necesario para cumplirlas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto** | **Item** | **Subitem** | **Detalle** | **Tiempo** |
| **WEBLUN** | **Análisis** | Levantamiento | Análisis de la información disponible en los medios de la empresa (source safe y documentos varios) | 7 |
|  |  | Construcción de documentación | Creación y/o modificación de Casos de uso, diagramas Entidad Relación, Dominio, Actividades, Manuales de Usuario, etc. | 14 |
|  |  | Pruebas | Pruebas de Análisis funcionales, creación de datos. | 4 |
|  | **Desarrollo** | Interfaz gráfica | Modificación de las Pantallas de Inicio, Creación de Usuarios Lun, Reportes y Rebalse Lun. Eso incluye la aplicación de las nuevas reglas de negocio. Incluye también la Entidad y sus Propiedades. | 10 |
|  |  | Objetos de Negocio | Creación del Negocio para la Obtención, Guardado, Activación y Desactivación de los Usuarios Lun (incluye los objetos de Negocio del Lado del Cliente. | 5 |
|  |  | Objetos de Negocio | Creación del Negocio para la obtención de los Reportes del lado del Servidor y del Cliente | 3 |
|  |  | Objetos de Negocio | Cambio de la implementación actual para comunicar con la Base de Datos Rayen en la Obtención de los Nodos, actualmente hay una réplica en WebLun que es difícil de mantener, se usará la Base de Datos de Rayen para las Tablas de Región, Comuna y Nodos. | 4 |
|  |  | Base de Datos | Creación de los Procedimietos Almacenados de guardado, eliminación y obtención del Negocio. | 2 |
|  |  | Base de Datos | Creación y/o modificación de las Querys de Reporteria para Consolidado, Detallado y Comunal. | 4 |
|  |  | Pruebas | Pruebas Unitarias de la Funcionalidad en Desarrollo | 4 |
|  |  | Empaquetado, Entrega y documentación. | Preparación de los archivos binarios, empaquetado de los scripts, documentación técnica y entrega del producto. | 2 |
| **VIOSALUD** | **Análisis** | Levantamiento y Documentación | Preparación y análisis de los documentos en los distintos medios de la empresa, incluye también construcción del manual de Usuario para el manejo de LUN. | 4 |
|  | **Desarrollo** | Interfaz gráfica | Construcción y/o modificación de la interfaz gráfica del Mantenedor de Usuarios de VIOSALUD, incluye la posibilidad de exportar Listados de Usuarios en varios Formatos (Reporteria de Usuarios), aplicación de filtros y agrupaciones en la Grilla Principal, modificación de la Entidad en sus propiedades. | 5 |
|  |  | Objetos de Negocio | Construcción y/o modificación de los Objetos de Negocio a Nivel de Servidor para la obtención de la nueva planilla de Usuarios Filtrada, no hay Base de datos ya que el manejo de Reportería será por intermedio del aplicativo y los cambios en WEBLUN respecto de los Nodos, Comunas, Regiones afectan directamente a VIOSALUD. | 3 |
|  |  | Pruebas | Pruebas Unitarias de la Funcionalidad en Desarrollo | 2 |
|  |  |  | **TOTAL GENERAL** | **73** |

# Fechas de entrega

El producto puede ser entregado con un plazo máximo el lunes **11 de Enero del 2016** a QA para pruebas de Calidad, de tal forma que se encuentre en producción el **jueves 14 de Enero del 2016**. Todo esto dependiendo si la aprobación del Plan de Trabajo es realizada el día **viernes 18 de diciembre del 2015.**

# Honorarios

El valor de la Hora hombre es de 1,2 UF, considerando que la cantidad de horas es de 58 el costo total del Proyecto es de **87,6 UF**. Se puede entregar **Boleta de Honorarios** para justificar el pago o bien llegar a algún acuerdo con la Gerencia Respectiva.

# Garantías

Se garantiza el producto ante cualquier dificultad que presente en el desarrollo y/o Análisis, acordando con las partes involucradas la solución de estas con la mayor premura posible, la cual será parte de la Negociación interna.