|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Trabajo | **Creación BackEnd, cambio de Arquitectura de BackEnd y Modificaciones Visor Chile para SaludTIntegra** | | |
| Nombre Realizador | **Víctor Coronado Alarcón** | | |
| Fecha Inicio | **22-02-2018** | Fecha Término | **25-03-2018** |
| Estado Actual | **El producto está en Producción, entregado y en proceso de validación por parte de Servicios, Manuales de Deploy, despliegue, usuario, arquitectura entregados, el código fuente se encuentra en Team Foundation Server de Rayen Salud SpA.** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nro Req.** | **sub Item** | **Detalle** | **Obs.** | **HH** | **Inicio** | **Término** |
| 1 | Creación de Base de Datos y tablas | |  | 3 | 22-02-2018 | 23-02-2018 |
| 2 | Creación de Api Base | | | | | |
|  | 2.1. | Creación del Proyecto Base y estructura base |  | 4 | 24-02-2018 | 24-02-2018 |
|  | 2.2. | Creación de las capas Web, Negocio, Dal y Entidad |  | 16 | 24-02-2018 | 26-02-2018 |
|  | 2.3. | Creación de la logica de Logs |  | 4 | 27-02-2018 | 28-02-2018 |
| 3 | Creación de los objetos y lógica de Negocio | | | | | |
|  | 3.1. | Generación de SPS y lógica de Negocio en el Servidor para autentificar |  | 8 | 01-03-2018 | 02-03-2018 |
|  | 3.2. | Generación de SPS y lógica de Negocio en el Servidor para búsquedas |  | 12 | 03-02-2018 | 06-03-2018 |
|  | 3.3. | Generación de SPS y lógica de Negocio en el Servidor para procesar, transformar, filtrar los elementos de la respuesta de las distintas instancias que retorna Mirth, para enviarlas en un JSON al front end. |  | 24 | 07-03-2018 | 15-03-2018 |
|  | 3.4. | Creación de Objeto de negocio para impresión y exportación a formato pdf |  | 12 | 16-03-2018 | 18-03-2018 |
|  | 3.4. | Pruebas Unitarias |  | 4 | 19-03-2018 | 19-03-2018 |
| 4 | Documentación | | | | | |
|  | 4.1. | Documento de Arquitectura y definición de contrato de datos |  | 4 | 20-03-2018 | 20-03-2018 |
|  | 4.2. | Documento de Despliegue en Pre y Producción |  | 2 | 21-03-2018 | 21-03-2018 |
| 5 | Cambio de Alcance Web Api | | | | | |
|  | 5.1. | Generación de Proyecto SaludTIntegra.Integraciones, este proyecto será el encargado de administrar las solicitudes a Mirth para no pasar directo desde el cliente. |  | 10 | 23-03-2018 | 24-03-2018 |
|  | 5.2. | Generación de Controlador Obtener Token |  | 2 | 24-03-2018 | 24-03-2018 |
|  | 5.3. | Generación de Controlador Obtener Resumen y detalle Florence |  | 8 | 24-03-2018 | 24-03-2018 |
|  | 5.4. | Generación de Controlador Obtener Resumen y detalle Rayen |  | 4 | 25-03-2018 | 25-03-2018 |
|  | 5.5. | Cambios en el Front end de Visor Salud Te Integra para consumir la API y NO los canales de Mirth directamente |  | 6 | 25-03-2018 | 25-03-2018 |
| **6** | **Totales** | | | | | |
|  | **6.1** | **Subtotal HH** |  | **123** |  |  |
|  | **6.2** | **5% de Riesgo** |  | **6,15** |  |  |
|  | **6.3** | **Total HH** |  | **129,15** |  |  |
|  | **6.4** | **VALOR HORA EXTRA NORMAL (SUELDO BASE X 0,007777777) AL DIA DE HOY EN PESOS** |  | **16722** |  |  |
|  | **6.5** | **TOTAL LIQUIDO** |  | **$2.159.646** |  |  |