

INFORME CONTRATISTA 01 de 11

Contrato: 015 del 2021

Nombre: Jorge Andrey Rodriguez Ortiz

Fecha: 01 febrero 2021 - 28 febrero 2021

Actividades a Realizar

- Implementación de nuevas funcionalidades a los aplicativos: SSIOS, Gestión contractual, Mapa de gestión, Certificados Laborales, Compras públicas.
- Soporte Aplicativos Mapa Gestión, Certificados Laborales, portal Compras Públicas Locales, SSIOS, planfes.

PLAN DE TRABAJO FEBRERO

Sistema de Información	Actividades	Febrero			
		1	2	3	4
	Reunión para la revisión de Requeimiento y prioridades SIOS, Compras publicas				
	Reunión para la revisión de Requeimiento y prioridades Mapa de Gestión , Certificados Laborales				
SIOS	Capacitaciones Operadores y Gestores				
	Adicion de nuevas preguntas				
	Crear modulo de Supervisión				
Mapa de Gestión	Revisión Funcionalidad				
	Establecer formato en excel para la carga masiva				
	Reunion de aprobación de formato				
Gestión Contractual	Revisión Funcionalidad				
Certificado Laborales	Revisión Del sistema				
	Reunión Solcialición Funcionalidad Sistema				
Compras Publicas	Pruebas de todas las funcionalidades que tiene el sistema hasta la fecha				
SIOS	Establecer reportes a generar				
	Crear logica en laravel para la descarga de informacion establecida				
	Crear interfaz de consulta de reportes				

Ejecución Actividades

1. Aplicativo SSIOS

Actividad	Descripción
cronograma	Se establece la planeación y las diferentes actividades que se deben llevar a cabo para realizar los diferentes requerimientos estipulados para la vigencia actual, de igual forma se colocan fechas expectativas para el cumplimiento de las actividades y así dar un seguimiento sobre el proceso del desarrollo.
Optimización de consultas	Al sistema contener millones de registros se hace necesario la optimización de las consultas que se realizan a la base de datos, esto con el fin de que sea más fluida la lectura de datos y el sistema no se torne lento, esta optimización redujo considerablemente los tiempos de respuesta del servidor pasando de demorar entre 5 y 10 minutos, a retornar la

	información entre 15 y 20 segundos. Se cambiaron las consultas a lenguaje PHP puro.
Preguntas Nuevas	Se realiza la carga de nuevas preguntas según la solicitud realizada por el ICBF y en respuesta a nuevos hallazgos sobre el aplicativo que requerían la creación de dichas preguntas, estas preguntas se agregaron en una nueva tabla para facilidad de consulta e ingreso, y de igual forma se realizó la respectiva lógica a nivel usuario y a nivel servidor. Nombre tabla: Preguntas Nuevas Individual, Preguntas Nuevas Organización
Alerta en Home	Se crea una vista modal para poder cargar un mensaje de bienvenida al sistema; este mensaje es una breve descripción del sistema y se cargó a través de la vista del home del sitio para que se muestre cada vez que se ingresa a esa sección del aplicativo. Ver anexo 1.1
Tabla de supervisiones	Se crea una tabla nueva en el diagrama de la base de datos para poder agregar supervisiones en el sistema, esta tabla cuenta con los siguientes campos: • usuarioSupervisor • usuarioOperador • created_at • update_at
Vista supervisiones	Se desarrolla el módulo de supervisiones para poder llevar un seguimiento sobre los diferentes convenios que tiene a cargo la unidad, en esta vista se pueden ver las supervisiones asignadas y de igual forma los registros creados por los contratistas que se tienen a cargo. Ver anexo 1.2
Semaforización sobre registros	Desde la vista de supervisiones, se crea un semáforo para poder darle seguimiento a los diferentes registros que se cargan desde la parte del operador, este semáforo indica que registros están completos y cuáles no, esto lo hace listando el total de las pestañas que tiene cada tipo de registro y marcando en verde las pestañas completas y en rojo las que aún se encuentran pendientes, de igual forma también indica el porcentaje de avance de cada registro en un rango de uno a cien. Ver Anexo 1.3
Guardar temporal y Guardar y continuar	Se desarrolla la dinámica para poder almacenar datos de forma temporal, esto con el fin de poder completar los registros en diferentes momentos, es decir si los datos que se tienen en el momento de estar diligenciando la encuesta no están en su totalidad, se pueden almacenar las respuestas ya ingresadas y cuando se tenga la información completa, volver al registro e ingresar la información y dar clic en el botón guardar y continuar para marcar el registro como completo. Ver Anexo 1.4
Listar mis registros	Se crea una vista para poder ver los registros que un usuario ha cargado en la plataforma, esto con el fin de poder tener un orden

	y un acceso mucho más sencillo a los registros ingresados, y también para restringir el acceso a los demás registros que no han sido cargados por la persona que se encuentra en el sistema, esta parte solo aplica para los usuarios sin los permisos necesarios para acceder a toda la información del sistema. Ver Anexo 1.5
Municipios múltiples	Se agrega la opción de seleccionar varios municipios en un mismo departamento, esto se realiza en la encuesta operacional y se crea debido a que los operadores pueden realizar intervenciones en diferentes municipios de un mismo departamento.
Capacitaciones	Se realizan capacitaciones sobre el sistema, a los diferentes operadores que tiene a cargo la entidad sobre el manejo del aplicativo y sus diferentes módulos, estas capacitaciones se realizan a los siguientes operadores: • Día 19 de febrero, capacitación general a todos los operadores. • Día 23 de febrero, capacitación individual a Asodamas • Día 24 de febrero, capacitación individual a Andapia • Día 25 de febrero, capacitación individual a Agrosolidarias
Campo Habeas data	Se crea un campo para poder cargar archivos, en este caso el documento de consentimiento para el tratamiento de datos (Habeas data), con el fin de que los operadores puedan cargar este documento a la plataforma una vez sea firmado por la persona a la que vayan a encuestar, de igual forma se crea una tabla en la base de datos para almacenar los datos de este archivo, y por parte del backend se crea una función para cargar el archivo en el servidor, para poder ser consultado posteriormente. Se crea alerta al subir el archivo ya que solo se permite con extencion.png, .jpeg Ver Anexo 1.6

2. Aplicativo Gestión Contractual

Actividad	Descripción
Cronograma	Se establece la planeación y las diferentes actividades que se deben llevar a cabo para realizar los diferentes requerimientos estipulados para la vigencia actual, de igual forma se colocan fechas expectativas para el cumplimiento de dichas actividades y así dar un seguimiento más profundo sobre el proceso del desarrollo.
Entorno de prueba	Se descarga la aplicación del servidor de producción y se crea un entorno local para poder realizar el desarrollo de los requerimientos solicitados sin afectar en nada el aplicativo en producción, este entorno local se crea a través de la aplicación xamp, utilizando apache y mysql.

Reunión funcionamiento	Se realiza una reunión el día 18 de febrero con el grupo de tics para verificar el funcionamiento del aplicativo antes de realizar la reunión de requerimientos del área jurídica. En esta reunión se acuerda revisar el aplicativo cadena de valor puesto que gestión contractual depende de este ya que los proyectos de inversión que se deben seleccionar en contractual se cargan en cadena de valor y sin estos proyecto el aplicativo no permite crear ninguna actividad.
-------------------------------	--

3. Aplicativo Mapa de Gestión

Actividad	Descripción
Cronograma	Se establece la planeación y las diferentes actividades que se deben llevar a cabo para realizar los diferentes requerimientos estipulados para la vigencia actual, de igual forma se colocan fechas expectativas para el cumplimiento de dichas actividades y así dar un seguimiento más profundo sobre el proceso del desarrollo.
Entorno de prueba	Se descarga la aplicación del servidor de producción y se crea un entorno local para poder realizar el desarrollo de los requerimientos solicitados sin afectar en nada el aplicativo en producción, este entorno local se crea a través de la aplicación xamp, utilizando apache y mysql.
Reunión de requerimientos	Se realiza una reunión el día 9 de febrero para iniciar con los ajustes que se le deben hacer al aplicativo, en esta reunión participa el área de estadísticas, el requerimiento que se trata en esta reunión es el de la carga masiva al mapa de gestión, a través de un archivo Excel.
Socialización formato de carga	Se realiza la socialización del formato que se usara para cargar información masivamente en el aplicativo mapa de gestión, esta reunión se lleva a cabo el día 25 de febrero con la coordinadora de planeación, Marisol Viveros y el contratista Julián Mancera, en esta socialización se acepta el formato presentado y queda como tarea del grupo de planeación cargar dicho formato con algunos datos reales para poder comenzar a hacer pruebas sobre el aplicativo. Ver formato Anexo Formato CargaMasivaMapaGestion.xlsx

4. Aplicativo Certificados Laborales

Actividad	Descripción
Cronograma	Se establece la planeación y las diferentes actividades que se deben llevar a cabo para realizar los diferentes requerimientos estipulados para la vigencia actual, de igual forma se colocan fechas expectativas para el cumplimiento de dichas actividades y así dar un seguimiento más profundo sobre el proceso del desarrollo.
Entorno de prueba	Se descarga la aplicación del servidor de producción y se crea un entorno local para poder realizar el desarrollo de los requerimientos solicitados sin afectar en nada el aplicativo en producción, este entorno local se crea a través de la aplicación xamp, utilizando apache

	y mysql.
Reunión de requerimientos	Se realiza una reunión el día 11 de febrero con la coordinadora del grupo de gestión humana para revisar los requerimientos que se deben implementar en el aplicativo de certificados laborales, en esta reunión se estipula que se debe comenzar con la generación del certificado de ingresos para los funcionarios de planta a partir del formato enviado por Carmen Julia.

5. Aplicativo Compras Publicas

Actividad	Descripción
Cronograma	Se establece la planeación y las diferentes actividades que se deben llevar a cabo para realizar los diferentes requerimientos estipulados para la vigencia actual, de igual forma se colocan fechas expectativas para el cumplimiento de dichas actividades y así dar un seguimiento más profundo sobre el proceso del desarrollo.
Entorno de prueba	Se descarga la aplicación del servidor de producción y se crea un entorno local para poder realizar el desarrollo de los requerimientos solicitados sin afectar en nada el aplicativo en producción, este entorno local se crea a través de la aplicación xamp, utilizando apache y mysql.
Reunión de requerimientos	Se realiza una reunión el día 8 de febrero para revisar los ajustes que se le deben realizar al portal de compras publicas locales, en esta reunión se estipula que Edwin Insuasti trabajará en la información que se debe cargar y actualizar en el portal y será remitida por correo para realizar los respectivos ajustes.

6. Soporte

Aplicativo	Actividades
SSIOS	- Se realiza el ajuste de la encuesta organizacional en la pestaña 7 ya que realizaba un salto de pestaña al dar en siguiente y no mostraba la información, esto se soluciona al revisar el código y evidenciar que una de las etiquetas HTML estaba mal cerrada. - Se realizan ajustes sobre las validaciones de los campos puesto que en campos numéricos se permitían escribir letras. - Se corrigen los errores sobre los campos que cargaban un campo adicional cuando se seleccionaba la opción "otra" puesto que no mostraba dicho campo, esto era debido a que el atributo en el JavaScript estaba mal referenciado.



JORGE ANDREY RODRIGUEZ ORTIZ
C.C. No. 1014277246 de Bogotá.