CONTRATO ELECTRÓNICO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 217 DE 2023.

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE SOPORTE Y CONTROL DE CAMBIOS A CHECKMIG, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS POR LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL MIGRACIÓN COLOMBIA

Recurso Humano: Analista Funcional Desarrollador Senior Desarrollador Intermedio Diseñador Web		**Total Horas**		600
Actividad	**Tiempo en Horas**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**Rol**
Especificacion de Necesidades	**42**			
Entrevistas con Interesados (Stakeholders)	6	20/11/2023	20/11/2023	Analista Funcional
Análisis de Documentación y de la aplicación Existente	12	20/11/2023	20/11/2023	Analista Funcional
Definicion de los nuevos requerimientos y uso que de va a dar al aplicativo en mediano plazo	20	20/11/2023	20/11/2023	Analista Funcional
Definicion del repositorio de codigo de la nueva version del aplicat	4	20/11/2023	20/11/2023	Analista Funcional
Análisis de Riesgos	**18**			
Sesion de trabajo para evaluar el impacto de desarollar una herramienta nueva y mejorada a la version existente	2	21/11/2023	21/11/2023	Analista Funcional
Evaluar la probabilidad y el impacto de cada riesgo identificado para determinar su nivel de criticidad.	8	21/11/2023	21/11/2023	Analista Funcional
Formular estrategias para mitigar o reducir los riesgos identificados y documentar	8	21/11/2023	21/11/2023	Analista Funcional
Definición del Alcance	22			
Sesion de trabajo para definir el alcance del aplicativo	2	20/11/2023	20/11/2023	Equipo Tecnico W2DIT y Migracion Colombia
Definición de la viabilidad de reusar componentes de los desarrollado actualmente	12	20/11/2023	20/11/2023	Equipo Tecnico W2DIT y Migracion Colombia
Definir de la viabilidad de rehacer componentes del desarrollo actual	4	20/11/2023	20/11/2023	Equipo Tecnico W2DIT y Migracion Colombia

Defincion del uso del modelo actual de datos o la creacion de uno nuevo	4	20/11/2023	20/11/2023	Equipo Tecnico W2DIT y Migracion Colombia
Diseño de Datos	54			
Identificación de Entidades	4	21/11/2023	21/11/2023	Equipo de Desarrollo
Definición de Atributos	12	21/11/2023	21/11/2023	Equipo de Desarrollo
Normalización de la Base de Datos	8	21/11/2023	21/11/2023	Equipo de Desarrollo
Diseño de Relaciones	6	21/11/2023	21/11/2023	Equipo de Desarrollo
Creación de Diagramas ER (Entidad-Relación)	24	21/11/2023	21/11/2023	Equipo de Desarrollo
Identificación de Casos de Uso	111			
Definicion de Requisitos Funcionales	26	21/11/2023	23/11/2023	Analista Funcional
Definicion de Requisitos NO Funcionales	8	21/11/2023	21/11/2023	Analista Funcional
Entrevistas con Usuarios	6	21/11/2023	23/11/2023	Analista Funcional
Análisis de Documentación Existente	6	21/11/2023	22/11/2023	Analista Funcional
Identificación de Actores	8	22/11/2023	22/11/2023	Analista Funcional
Definición de Escenarios de Uso	6	22/11/2023	22/11/2023	Analista Funcional
Priorización de Casos de Uso	3	23/11/2023	23/11/2023	Equipo Tecnico W2DIT y Migracion Colombia
Validación con Stakeholders	8	23/11/2023	23/11/2023	Equipo Tecnico W2DIT y Migracion Colombia
Documentación de Casos de Uso	40	21/11/2023	27/11/2023	Analista Funcional
Prototipado de UI	110			
Revisión de Requisitos de Diseño	12	20/11/2023	20/11/2023	Diseñador Web
Definición de la Estructura de la Interfaz	4	22/11/2023	22/11/2023	Diseñador Web
Diseño de Wireframes	24	22/11/2023	23/11/2023	Diseñador Web
Revisión con los interesados (Stakeholders)	2	23/11/2023	23/11/2023	Equipo Tecnico W2DIT y Migracion Colombia
Diseño de Prototipos	16	22/11/2023	28/12/2023	Diseñador Web
Selección de Paleta de Colores y Tipografías	2	21/11/2023	21/11/2023	Diseñador Web
Documentación del Diseño	12	23/11/2023	23/11/2023	Diseñador Web
Creación de Guías de Estilo	12	23/11/2023	23/11/2023	Diseñador Web
Creación de Mockups	24	21/11/2023	24/11/2023	Diseñador Web
Aprobación del Diseño	2	27/11/2023	27/11/2023	Equipo Tecnico W2DIT y Migracion Colombia

Desarrollo de Aplicación	168			
Análisis de Requisitos Técnicos	2	28/11/2023	28/11/2023	Equipo de Desarrollo
Comparación de Plataformas propuestas con las del desarrollo actual	4	28/11/2023	28/11/2023	Equipo de Desarrollo
Definición de la Arquitectura de Software	4	28/11/2023	28/11/2023	Equipo de Desarrollo
Inicia Elaboración de Documentación Técnica Preliminar	8	28/11/2023	28/11/2023	Equipo de Desarrollo
Iniciar Planificación de Pruebas	2	29/11/2023	29/11/2023	Analista Funcional
Definir uso y estructura de Servicios	4	29/11/2023	29/11/2023	Equipo de Desarrollo
Configuración de Entorno .NET Core	2	29/11/2023	29/11/2023	Equipo de Desarrollo
Diseño de Servicios API	2	29/11/2023	29/11/2023	Equipo de Desarrollo
Implementación de Seguridad (Autenticación segundo paso)	40	30/11/2023	6/12/2023	Equipo de Desarrollo
Implementación de Servicios	12	30/11/2023	1/12/2023	Equipo de Desarrollo
Implementacion de mejoras en el diseño del aplicativo	36	1/12/2023	5/12/2023	Equipo de Desarrollo
Integración de Componentes	36	5/12/2023	7/12/2023	Equipo de Desarrollo
Implementar registro de Auditoria	4	11/12/2023	11/12/2023	Equipo de Desarrollo
Implementar registro de Logs	4	11/12/2023	11/12/2023	Equipo de Desarrollo
Ejecucion de Pruebas de Desarrollo	8	11/12/2023	12/12/2023	Equipo de Desarrollo
Pruebas	41			
Configuración del Entorno de Pruebas	3	13/12/2023	13/12/2023	Analista Funcional
Definición de Casos de Prueba	2	13/12/2023	13/12/2023	Analista Funcional
Ejecución Ciclo 1	24	14/12/2023	17/12/2023	Analista Funcional
Ajustes según resultados de pruebas	12	17/12/2023	18/12/2023	Analista Funcional
Implemetación y Puesta en producción	34			
Actualizacion de documentos	16	19/12/2023	20/12/2023	Analista Funcional
Actualizacion de Repositorio	2	19/12/2023	19/12/2023	Equipo de Desarrollo
Acompañamiento en el despliegue realizado por la entidad	8	19/12/2023	20/12/2023	Equipo de Desarrollo
Reunion de entrega, generacion de Actas	8	20/12/2023	20/12/2023	Equipo Tecnico W2DIT y Migracion Colombia