Constancia de Recepción Satisfactoria	
Servicio	Licitación 403.355 - Concurso de ofertas (LCO) N° 07/2021 Servicio Profesional de Software Factory Gobierno Electrónico para MITIC. Plurianual. Ad Referendum
Contrato	Contrato abierto UOC Nº 16 /2022 MITIC
Orden de Trabajo (OT)	11 (once)
Objeto / Software y módulos afectados	Análisis, diseño y prototipo de un sistema generador de formularios dinámicos para inicio de trámites en línea vinculado a los activos de Gobierno electrónico
Horas estimadas	330 (trescientas treinta)
Horas efectivas	330 (trescientas treinta)
Fecha de aprobación	31/05/2024
Fecha tope para emisión de Constancia de Recepción Satisfactoria	14/06/2024
Valor de la OT	63.360.000 Gs.

Entregable	Detalle/Observación
Código fuente de los Sistemas	https://repo.mitic.gov.py/mitic/sistema-tramites/prototipo **RAMA** gh-2024-ot11 Fuentes • fuentes/formio-gestor • fuentes/formio-instancia • fuentes/formio-backend • fuentes/symfony
Documentación adicional requerida solicitada	Documentos entregados se encuentran en https://repo.mitic.gov.py/mitic/sistema-tramites/prototipo **RAMA** gh-2024-ot11 Documentos • OT11-Documento-de-Análisis-V1R1A02.docx • OT11-MVP-V1R1A01.docx • OT11-Recomendaciones-V1R1A01.docx • OT11-Diccionario-de-datos-V1R1A01.docx
Evidencias de pruebas y control de calidad	Anexo a este documento.

Entregable	Detalle/Observación
Informe final	Documento entregados en https://repo.mitic.gov.py/mitic/sistema-tramites/prototipo **RAMA** gh-2024-ot1: • OT11-Informe-Final-2.0.docx

Verificación de Documentación OT11

Análisis, diseño y prototipo de un sistema generador de formularios dinámicos para inicio de trámites en línea vinculado a los activos de Gobierno electrónico

Documentos verificados desde el siguiente repositorio
https://repo.mitic.gov.py/mitic/sistema-tramites/prototipo

Name	Last commit	Last update
firmados	Ajustes de documentos	1 month ago
fuentes	Se actualiza documentaciones	1 month ago
presentaciones	Se actualiza documentaciones	1 month ago
OT11-Diccionario-de-datos-V1R1A01.docx	Se actualizan documentos	5 days ago
OT11-Documento-de-Análisis-V1R1A01.d...	Se actualiza documentaciones	1 month ago
OT11-Documento-de-Análisis-V1R1A02.d...	Se actualizan documentos	5 days ago
OT11-Informe-Final-2.0.docx	Se actualizan documentos	5 days ago
OT11-Informe-Final-V1R1A01.docx	Ajustes de documentos	1 month ago
OT11-MVP-V1R1A01.docx	Ajustes de documentos	1 month ago
OT11-Recomendaciones-V1R1A01.docx	Se actualiza documentaciones	1 month ago
README.md	Se actualiza documentaciones	1 month ago

RESUMEN

Se ha verificado la Orden de Trabajo Nro. 11 - Análisis, diseño y prototipo de un sistema generador de formularios dinámicos para inicio de trámites en línea vinculado a los activos de Gobierno electrónico, en ese sentido el objetivo de este, es la de crear una boca de entrada de cara a la ciudadanía para el 100% de los trámites del país, por la que esta OT busca generar la documentación técnica en base a relevamientos, análisis de las diferentes opciones tecnológicas existentes, y que se ajusten a las necesidades del MITIC.

1. Documento/s de Especificación de Requerimientos
La verificación final se realizo en base a los siguientes documentos
OT11-Informe-Final-2.0
OT11-Diccionario-de-datos-V1R1A01

1.1. Documento/s de Análisis

DESCRIPCIÓN	REVISIÓN_1	REVISIÓN_2
1.1.1.Documento que contenga las propuestas de requerimientos funcionales y no funcionales para la Plataforma de Trámites en Línea	OT11-MVPV1R1A01	OT11-MVPV1R1A01

1.1.2.Documentación que describa en detalle los hallazgos de requerimientos y los procesos que intervienen, expresados en nomenclatura BPMN.	No se observa en documentos verificados	OT11-Informe-Final-2.0
1.1.3.Elaborar una documentación que, en base a los resultados obtenidos, presente un informe y establezca una recomendación de un producto mínimo viable.	OT111 Recomendaciones-V1R1A01	OT111 Recomendaciones-V1R1A01

1.2. Documento/s de Diseño

1.2.1.Documento que contenga el relevamiento integral de las opciones de soluciones para la generación de formularios dinámicos para la Plataforma de Tramites en Línea.	OT11-Documento-de-Analisis-V1R1A01	OT11-Documento-de-Analisis-V1R1A02
1.2.2.Documento que describa las arquitecturas tecnológicas que se ajusten a la necesidad identificada tendiente a dar respuesta a Sistemas de servicios locales como en la nube.	OT11-Documento-de-Analisis-V1R1A01	OT11-Documento-de-Analisis-V1R1A02

1.3 Prototipo

1.3.1.Documento y codigo fuente que demuestre el resultado de la realizacion de una prueba de concepto para mejor evaluacion de la solucion establecida.	Fuentes entregados en el repositorio	Fuentes entregados en el repositorio
1.3.2.Documento que describa el Relevamiento y clasificación de los tipos de tramites generales que se podran realizar (desarrollar/implementar) a traves del portal..	No se Observa dicha documentacion	OT11 – Informe Final - 2.0.

2. Requerimiento generales para los entregables.

2.1. Análisis de un Módulo de configuración de trámites. (Rol: Funcionario configurador del trámite)	No se identifica en la documentación	OT11-Informe-Final-2.0
2.2. Análisis de un Módulo de Bandeja de Entrada de trámites (Rol: Funcionario Operador del trámite).	No se identifica en la documentación	OT11-Informe-Final-2.0
2.3. Análisis Módulo de API de interacción con sistemas especializados de trámites y expedientes.	No se identifica en la documentación	OT11-Informe-Final-2.0
2.4. Prototipo de prueba de concepto.	Se realizaron pruebas	OT11-Informe-Final-2.0
2.5. Propuesta de aplicaciones bajo arquitectura WEB (monolíticas, distribuidas,	No se identifica en la	OT11-Informe-Final-2.0

nativas para la Nube, entre otros).	documentación	
2.6. Propuesta de uso e integración con aplicación móvil del ciudadano Portal Paraguay.	No se identifica en la documentación	OT11-Informe-Final-2.0
2.7. Interacción con Identidad Electrónica y los activos de Gobierno Electrónico (catálogos del SII) y botón de pago MITIC.	No se identifica en la documentación	OT11-Informe-Final-2.0
2.8. Análisis de Bases de datos Relacionales y No Relacionales existentes en el MITIC	No se identifica en la documentación	OT11-Informe-Final-2.0

De la revisión realizada a la documentación, y de acuerdo al punto 7 de la orden de trabajo Nro. 11, *productos a ser entregados*, la documentación entregada cumple con los requerimientos solicitados en cuanto al análisis de una herramienta que permita generar formularios dinámicos como boca de entrada para todos los trámites de las OEE, y propone los módulos a ser desarrollados como hoja de ruta a fin de complementar la investigación realizada.

Se ha instalado la herramienta y se ha realizado pruebas al prototipo pudiendo generar formularios en forma dinámica, cabe resaltar que para implementar flujogramas de procesos, la misma debe ser integrada a otros sistemas y/o módulos que permitan interactuar con los funcionarios de las distintas OEE, MITIC y activos digitales de gobierno, por tanto, este informe se circunscribe al análisis de la documentación presentada en la consultoría.

Firmado digitalmente por MARIA SELVA ROLON JIMENEZ Fecha: 2024.06.04 11:52:17 -04'00'	KLAUS PISTILLI Firmado digitalmente por KLAUS MICHAEL PISTILLI AMBRASATH Fecha: 2024.06.04 11:59:56 -04'00'
Equipo técnico DGGE	**Administrador del Contrato Dirección Gral. de Gobierno Electrónico**