

INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)	 NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 1 de 7	

Reporte de actividades y requerimientos

Proyecto:
**Sistema de Gestión de Crédito a
Municipios (SGCM)**

Perfil: Desarrollador Backend

Junio 2023

Autor: **INAP**
Fecha de creación: 30 de junio, 2023
Última modificación: 30 de junio, 2023
Documento de Referencia: **N/A**
Versión: V.1

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 2 de 7	

Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)

1. OBJETIVO DE LA IMPLEMENTACIÓN

Revisión, análisis y documentación del Sistema del Registro Público Único desarrollado a nivel federal, que permite recepción, trámite y resolución de las solicitudes de inscripción, modificación, cancelación y cualquier otro trámite relacionado con el Registro Público Único.

Definición de apoyos necesarios para replicación de sistema a nivel estatal con el mismo propósito mencionado anteriormente.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Navegación general en portal federal para conocer alcance, detalle y funcionalidad del mismo.
- Levantamiento de requisitos técnicos por parte del sponsor para desarrollo de sistema.
- Conocimiento de estructura general de navegación en el sistema federal.
- Propuesta inicial para diseño de mockups de sistema.
- Propuesta de navegación para sistema solicitado.

3. VENTAJAS

- Replicación de funciones de sistema federal aplicado a nivel estatal.
- Propuesta contempla funciones UX modernas.
- Se pretende desarrollar el sistema con marcos de desarrollo modernos.

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	<table border="1"> <tr> <td>Plataforma</td><td>Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)</td></tr> <tr> <td>Periodo</td><td>Junio 2023</td></tr> <tr> <td>Perfil</td><td>Desarrollador Backend</td></tr> <tr> <td>Página</td><td>Página: 3 de 7</td></tr> </table>	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)	Periodo	Junio 2023	Perfil	Desarrollador Backend	Página	Página: 3 de 7	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)									
Periodo	Junio 2023									
Perfil	Desarrollador Backend									
Página	Página: 3 de 7									

- Diseño de sistema basado en modelo One Page.
- Propuesta de navegación de sistema basado en necesidades del usuario.

4. REQUERIMIENTO

- El sistema debe ser capaz de gestionar usuarios ligados a firma electrónica.
- Se pretende recrear funcionalidades del sistema federal a nivel estatal.
- Levantamiento de requerimientos será mediante equipo técnico de trabajo de la lic. Rosalba.
- Propuesta de mockups iniciales para validación de diseño.

5. ELEMENTOS TÉCNICOS

- Pantalla de inicio
- Pantalla de configuración del sistema
- Pantalla de catálogos del sistema

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo Junio 2023	
	Perfil Desarrollador Backend	
	Página Página: 4 de 7	

6. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad
1	Se hicieron ajustes en el servicio de guardar documentos, en el que se le manda una ruta y en caso de no existir la carpeta, la crea con el nombre indicado y ahí guarda los archivos
2	Se hicieron ajustes en la plataforma para la integración del servicio de guardar documentos.
3	Deploy de middleware (servicio de descarga de solicitud de inscripción) en ambiente de QA
4	Configuración de servicio de carga de documentos de la solicitud,
5	Configuración de servicio de descarga de documentos de la solicitud,
6	Incorporación de servicios de carga y descarga de documentos de la solicitud,
7	Configuración de servicio de editar y/o eliminar documentos de una solicitud,
8	Incorporación de servicios de editar y/o eliminar documentos de una solicitud.
9	Se creó un documento con los últimos cambios al sistema para que el usuario pueda comprender qué funcionalidad se cambió
10	Se realizó un análisis detallado de la funcionalidad de crédito simple a largo plazo según el sistema federal.
11	Se discutieron los apartados que difieren de las solicitud a corto plazo
12	Se atomizaron varias actividades de su historia de usuario para evitar situaciones que arrastren una historia de usuario por varios sprints.

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 5 de 7	

13	Se optó por conservar una sola tabla de solicitudes para ambos corto y largo plazo, donde se añadió una columna que indica el tipo de solicitud que es, además de tener que modificar los demás servicios para que arroje esta columna.
14	Se adaptó el SP de solicitudes a corto plazo para que también guarde solicitudes a largo plazo.
15	Se adaptó el SP de solicitudes a corto plazo para que también agregue en una columna el tipo de solicitud y distinguir entre corto y largo plazo.
16	Se adaptó el SP de solicitudes a corto plazo para que también edite solicitudes a largo plazo.
17	Se adaptó el EP de solicitudes a corto plazo para que también edite solicitudes a largo plazo.
18	Se adaptó el EP de solicitudes a corto plazo para que también guarde solicitudes a largo plazo.
19	Se adaptó el EP de solicitudes a corto plazo para que liste todas las solicitudes. -
20	Se agregó el zustand para poder modificar, eliminar y leer
21	Se hicieron ajustes para reciclar ciertos componentes del manejador de estado de la solicitud a corto plazo. en 00:00 aparezca en 44:59, que es el tiempo que dura la sesión.
22	Se hizo un ajuste para que al momento de iniciar sesión en lugar de aparecer el cronómetro en 00:00 aparezca en 44:59, que es el tiempo que dura la sesión.
23	Cuando se agrega el Aval o el N/A, ahora desaparece los campos llenados para evitar que se dupliquen o se agregue varias veces los mismos campos llenados
24	La fecha de disposición en corto plazo se limita a 365 días después de la firma al igual que la fecha de primer pago, debe ser igual o posterior a fecha de

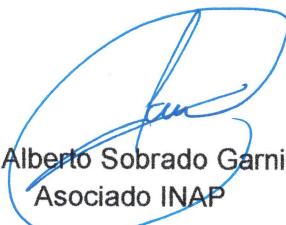
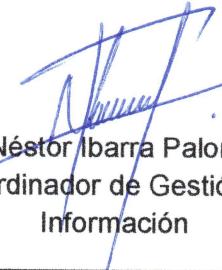
 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 6 de 7	

	disposición, sin exceder 365 desde la firma de contrato o sin exceder el periodo total del crédito.
25	Se separa el monto a contratar con decimales y/o comas.
26	Revisión signos de puntuación en las pestañas a seleccionar los diferentes destinos.
27	Se agregó un botón que aparece en todo el proceso de la solicitud de inscripción, al cuál se le modificó el diálogo de guardar, en el caso de los botones ahora aparece “Cancelar”, “Guardar y cerrar” y “Guardar y continuar”, de forma que el usuario pueda ir guardando el progreso sin perderlo si es que ocurre un error.
28	Se añadió una columna “Comentarios” donde se incluye un ícono de comentarios, cuya acción al darle click, despliega un dialogo de comentarios parecido al de la sección de Resumen, donde se puede añadir un comentario por cada documento que tiene el apartado
29	Se agregó la función de que al momento de darle click en el botón de borrar, se abra un modal de confirmación de eliminar.
30	Se agregó una columna “Nombre del archivo” el cual añade un recuadro que permite modificar el nombre del archivo.
31	Se agregó un checkbox con la descripción “No aplica”, el cual al darle click, se marca, bloquea los campos para que no puedan ser modificados, en caso de antes haber agregado una comision, la tabla se limpia y se añade un registro de “No aplica”
32	Se modificó la tabla de condiciones financieras para integrar la tabla de disposiciones
33	Se modificó el apartado de resumen para integrar la tabla de disposiciones
34	Se modificó el apartado de solicitud para almacenar la tabla de disposiciones

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Junio 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 7 de 7	

35	Se agregó un checkbox que indica disposiciones parciales el cual habilita una tabla para poder agregar nuevas disposiciones
36	Se creó un documento donde se indica los catálogos faltantes de recibir de parte del usuario.
37	Se crearon las tablas: Detalle de la inversión, Autorización de la legislatura local, Número del fideicomiso, Bono cupón cero, Clasificación del bono cupón cero, Tipo de garantía de pago, Clasificación de asignar fuente de pago, Tipo de fuentes de pago, Respecto a
38	Se Agregó servicio de guardar, reemplazo o eliminar de documentos a largo plazo
39	Se agregó columna de tipo de solicitud a la tabla de consulta de solicitudes

7. FIRMAS

ELABORA	AUTORIZA
 <small>Ing. Alberto Sobrado Garnica Asociado INAP</small>	 <small>Ing. Néstor Ibarra Palomares Coordinador de Gestión de Información</small>

*****FIN DEL DOCUMENTO*****