

 <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	Mayo 2023	
	Perfil	Arquitect-DBA	
	Página	Página: 1 de 7	

Reporte de actividades y requerimientos

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

Perfil: Arquitect DBA

Mayo 2023

Autor: **INAP**
 Fecha de creación: 31 de mayo, 2023
 Última modificación: 31 de mayo, 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	Mayo 2023	
	Perfil	Arquitect-DBA	
	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 contemplara funciones UX modernas.
- Se pretende desarrollar el sistema con marcos de desarrollo modernos.

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Mayo 2023	
	Perfil	Arquitect-DBA	
	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

DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad
1	Combinación de ramas de desarrollo para crear un proyecto único
2	Solución de errores de compatibilidad ocasionadas por la combinación de las ramas
3	Testing del proyecto para ver posibles bugs ocasionados en la combinación de ramas
4	Planeación de flujo de solicitudes entre los verificadores y capturadores de los entes públicos
5	Modificación de tabla Solicitudes se agregó campo IdEditor
6	Modificación de stored procedure sp_AgregarSolicitud se implementaron cambios para gestionar campo IdEditor
7	Modificación de stored procedure sp_ModificarSolicitud se implementaron cambios para gestionar campo IdEditor

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

8	Modificación de stored procedure sp_ListadoSolicitudes se implementaron cambios para gestionar campo IdEditor
9	Modificación de End Point's createSolicitud, modifySolicitud
10	Creación de stored procedure sp_UsuariosAsignables para poder asignar la solicitud a otro usuario
11	Apoyo con dudas tecnicas respecto a front end
12	Consumo de End Points desde el front end
13	Pruebas de respuestas de end points
14	Apoyo con lógica para el traspaso de solicitudes de un usuario a otro
15	Cambios en stored procedures de sp_ListadoSolicitudes para condicionar las solicitudes a alas que se tienen acceso
16	Cambios en el End Point de get-solicitudes para condicionar las solicitudes a als que se tienen acceso
17	Merge de branch's para juntar los cambios de la semana en una sola rama para su exposición
18	Apoyo con componentes de front end
19	Junta de demostración de avances y estatus con el ingeniero Alfonso Ortiz
20	Junta de demostración de avances y retroalimentación con el licenciado Julio Cavazos
21	Reunión para discutir los nuevos requerimientos
22	Creación de lista de tareas Realizadas en la primera semana de mayo

 <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	Mayo 2023	
	Perfil	Arquitect-DBA	
	Página	Página: 5 de 7	

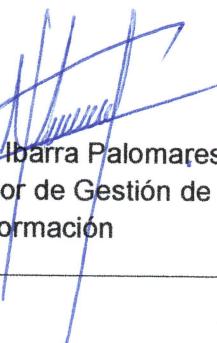
23	Creación de Reporte mensual con lista de tareas realizadas y captura de los elementos técnicos
24	Capacitación de nuevo integrante respecto a la base de datos en MariaDB
25	Modificación de lógica de los stored procedures para el alta de usuarios
26	Modificación de lógica de los end points para el alta de usuarios
27	Implementación de cambios para permisos de los nuevos usuarios
28	Creación de usuarios con los nuevos permisos
29	Testeo de los permisos asignados a los nuevos usuarios
30	Creación de reporte de actividades
31	Fusión de ramas de desarrollo
32	Reparación de errores derivados de la fusión de ramas
33	Reunión con el ingeniero Alfonso Ortiz sobre el estado de los avances
34	Cambiar sp de Detalle usuario para retornar el IdTipoEntePublico
35	Cambiar sp de Detalle usuario para retornar el IdEntePublico
36	Cargar la información del sp Detalle usuario al localstorage
37	Investigación de librería validator de npm para typescript
38	Aplicar validaciones para guardar solo números en los campos necesarios de la captura de la solicitud
39	Agregar la funcionalidad necesaria para validar la captura de datos tipos numéricos
40	Investigación de librería validator para typescript

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

41	Prueba de librería validator
42	Implementación de librería validator en el proyecto
43	Validación de campos numéricos
44	Creación de documentación de casos de prueba
45	Corrección de error de carga de reglas al modificar una solicitud
46	Validación de campos numéricos
47	Creación de documentación de casos de prueba
48	Creación de casos de prueba
49	Corrección de casos de prueba
50	Creación de usuarios en ambiente QA
51	Reunión de verificación de documentación y desempeño del equipo con la licenciada Claudia Gonzales
52	Reunión de retroalimentación con el ingeniero Alfonso OrtizApoyo técnico con el consumo de endpoints a compañero marlo Méndez

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito a Municipios (SGCM)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Mayo 2023	
	Perfil	Arquitect-DBA	
	Página	Página: 7 de 7	

6.FIRMAS

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

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