

INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito de Municipios (SGCM)	 NL TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 1 de 6	

Reporte de actividades y requerimientos

Proyecto: Sistema de Gestión de Crédito de Municipios

Perfil: Desarrollador Backend

Abril 2023

Autor:
Fecha de creación:
Última modificación:
Documento de Referencia:
Versión:

INAP
30 de abril, 2023
30 de abril, 2023
N/A
V.1

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito de Municipios (SGCM)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 2 de 6	

Sistema de Gestión de Crédito de 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.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito de Municipios (SGCM)	 <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 3 de 6	

- 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.

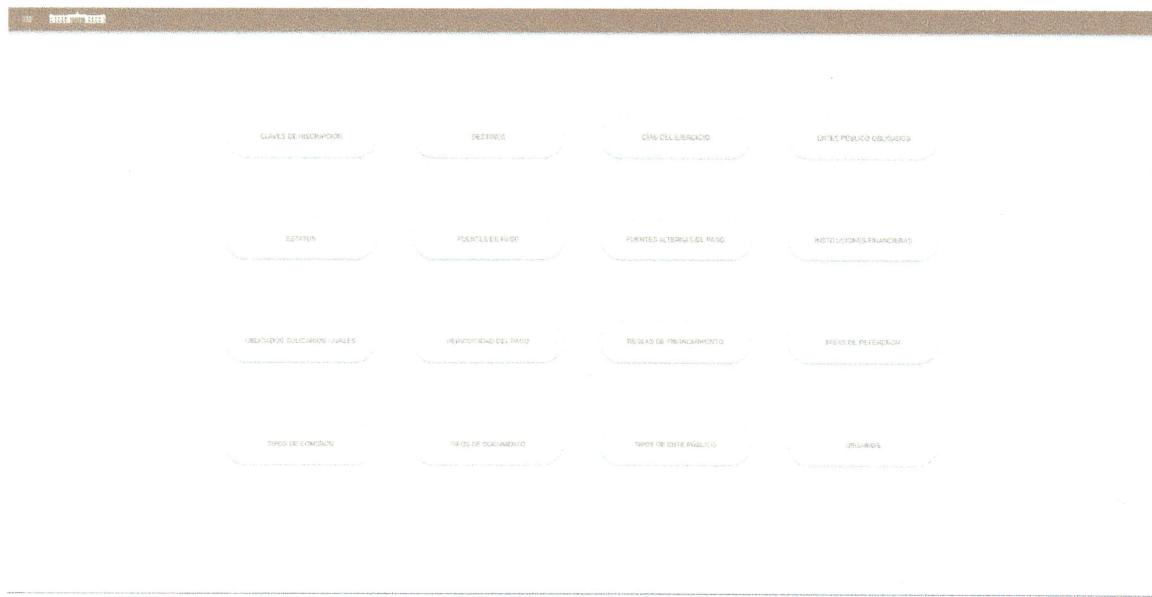
5. ELEMENTOS TÉCNICOS

- Pantalla de inicio



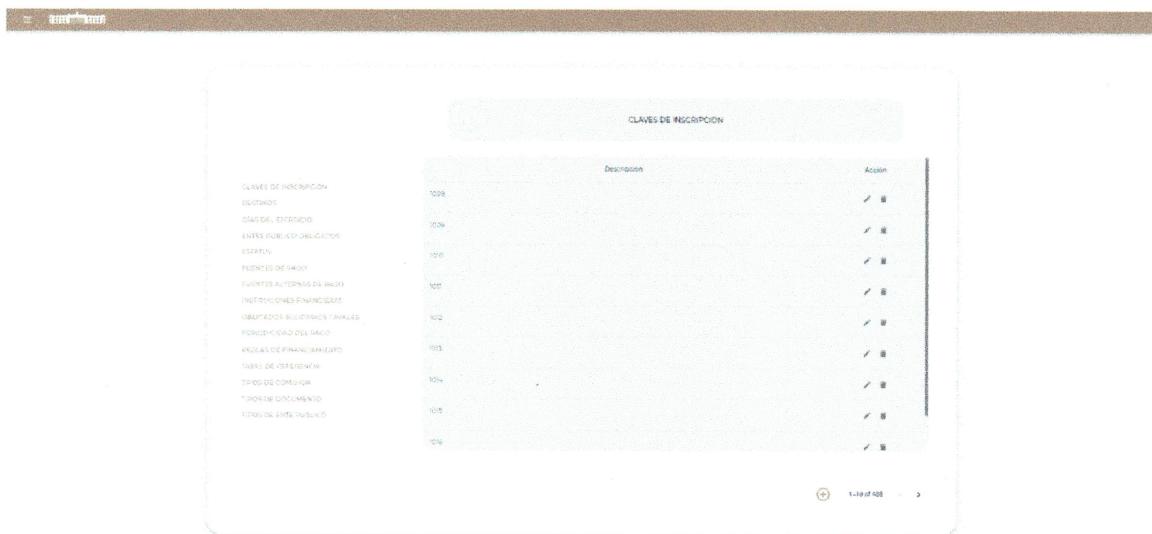
 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito de Municipios (SGCM)	 <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 4 de 6	

- Pantalla de configuración del sistema



The screenshot shows a complex administrative interface for the SGCM system. At the top, there's a navigation bar with several tabs. Below it, there are four main horizontal sections, each containing multiple sub-sections. The sections are labeled from left to right: CLAVES DE INSCRIPCIÓN, DESTINOS, DÍAS DEL LÉNDO, and ENTES PÚBLICO COLIGADOS. Below these are two more rows of sections: ESTADOS, FUENTES DE FONDO, Fuentes alternativas del pago, and INSTITUCIONES FINANCIERAS; and CREDITOS SOLICITADOS VÁLIDOS, PERIODICIDAD DEL PAGO, FECHAS DE FIN DE ALMACENAJE, and TIEMPO DE PEGADURA. Each section likely contains dropdown menus or input fields for configuration.

- Pantalla de catálogos del sistema



The screenshot shows a catalog page for the 'CLAVES DE INSCRIPCIÓN' category. On the left, there's a sidebar with a tree view of categories. The main area displays a table with columns for 'Descripción' and 'Acción'. The table contains 16 rows, each with a unique ID (e.g., 1008, 1009, 1010, etc.) and a description. The 'Acción' column contains icons for edit and delete. At the bottom right of the table, there are pagination controls showing '1-10 of 408'.

CLAVES DE INSCRIPCIÓN	
ESTADOS	1008
DÍAS DEL ESTADO	1009
ENTES PÚBLICO COLIGADOS	1010
ESTADOS	1011
FUENTES DE FONDO	1012
FUENTES AUTONOMAS DE FONDO	1013
INSTITUCIONES FINANCIERAS	1014
CREDITOS SOLICITADOS VÁLIDOS	1015
PERIODICIDAD DEL PAGO	1016
ANEXOS FINANCIEROS	1017
TABLA DE ESTENOGRAFIA	1018
TIPOS DE DOCUMENTO	1019
TIPOS DE DOCUMENTO	1020
TIPOS DE ENTES INVOLUCRADOS	1021
	1022

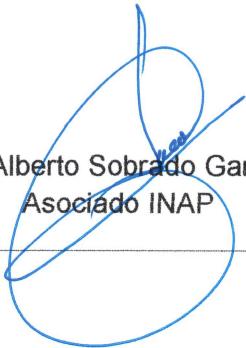
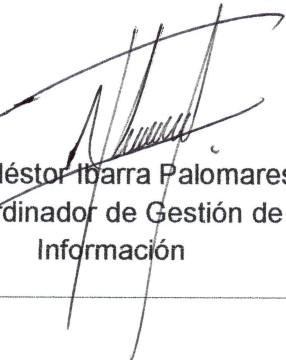
 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma	Sistema de Gestión de Crédito de Municipios (SGCM)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 5 de 6	

6. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad
1	Se realizó validación de renovación del token al terminar el tiempo de la sesión.
2	Al faltar 2 minutos para que el token expire, el sistema arroja una ventana emergente que pide confirmación para terminar la sesión o continuar
3	Al finalizar el tiempo de la sesión por completo, el sistema cierra la sesión en automático
4	Se agregó el apartado de firma electrónica en la aplicación
5	Se realizaron pruebas de funcionalidad de firma electrónica
6	Se agregó un timer para que el usuario pueda ver cuánto tiempo le queda de sesión.
7	Se modificó el diseño del menú lateral para que se vea de forma más estética
8	Se agregó la funcionalidad de cambiar contraseña
9	En el apartado de condiciones financieras, a la columna tasa de interés y comisiones se les agregó un ícono que al darle click, despliega una ventana emergente que muestra la tabla correspondiente

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

7. FIRMAS

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

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