



| | | | |
|---|-------------------|--|---|
|  INAP <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small> | Plataforma | Sistema de Gestión de Créditos a Municipios (SGCM) |  TESORERÍA <small>CABINETE DE BUEN GOBIERNO</small> |
| | Periodo | Agosto 2023 | |
| | Perfil | Desarrollador Backend | |
| | Página | Página: 1 de 7 | |



Reporte de actividades y requerimientos

Proyecto: Sistema de Gestión de Créditos a Municipios (SGCM)

Perfil: Desarrollador Backend

Agosto 2023

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Autor: | INAP |
| Fecha de creación: | 31 de Agosto, 2023 |
| Última modificación: | 31 de Agosto, 2023 |
| Documento de Referencia: | N/A |
| Versión: | V.1 |

| | | | |
|--|-------------------|--|---|
|  <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small> | Plataforma | Sistema de Gestión de Créditos a Municipios (SGCM) |  |
| | Periodo | Agosto 2023 | |
| | Perfil | Desarrollador Backend | |
| | Página | Página: 2 de 7 | |

Sistema de Gestión de Créditos 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, tramite y resolución de las solicitudes de inscripción, modificación, cancelación y cualquier otro tramite relacionado con el Registro Público Único.



Definición de aparados 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.

| | | | |
|---|-------------------|--|---|
|  INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C. | Plataforma | Sistema de Gestión de Créditos a Municipios (SGCM) |  TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small> |
| | Periodo | Agosto 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 mandatos



TIPO DE MOVIMIENTO SOPORTE DOCUMENTAL

☐ Alta de deudor ☐ Tipo de ente público obligado ☐ Mandatario

☐ Tipo de fuente ☐ Fondo o ingreso ☐ Forma de mandato ☐ Borrado

| Alta de deudor | Tipo ente público obligado | Mandatario | Tipo de fuente | Fondo o ingreso | Fecha mandato | Acciones |
|----------------|----------------------------|------------|----------------|-----------------|---------------|----------|
|----------------|----------------------------|------------|----------------|-----------------|---------------|----------|

TIPO DE MOVIMIENTO SOPORTE DOCUMENTAL

☐ Mandato ☐ Convenio/modificación ☐ Fecha del documento ☐ Apartado ☐ Borrado ☐ Archivo ☐ Ejecución ☐ Archivo

| Mandato o Convenio | Fecha del documento | Documento |
|--------------------|---------------------|-----------|
|--------------------|---------------------|-----------|

- Pantalla de instrucciones irrevocables



| | |
|------------|--|
| Plataforma | Sistema de Gestión de Créditos a Municipios (SGCM) |
| Periodo | Agosto 2023 |
| Perfil | Desarrollador Backend |
| Página | Página: 5 de 7 |



Instrucciones Irrevocables

Buscar



✓ AGREGAR

| Numero de Cuenta | Cuenta CLABE | Fondo o ingreso | Banco | Entidad Federativa | Acciones |
|---------------------|--------------|-----------------|-------|-----------------------|----------|
|---------------------|--------------|-----------------|-------|-----------------------|----------|



Numero de cuenta

Cuenta CLABE

Banco

TIPO DE MOVIMIENTO

☐ Alta de deudor



Tipo de ente público obligatorio

Entidad federativa

Tipo de fuente

Fondo o ingreso

✓ AGREGAR

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

6. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

| # | Actividad |
|----|--|
| 1 | Se modificaron los mockups para el apartado de fuente de pago |
| 2 | Se modificó el frontend del apartado de fuente de pago |
| 3 | Se modificó el backend y la base de datos para el apartado de fuente de pago |
| 4 | Se creó un archivo donde se exponen los cambios en el apartado de fuente de pago |
| 5 | Se integró el apartado de agregar usuario de PAUA en la solicitud de usuario |
| 6 | Se aplicaron los cambios de rol menú en el ambiente de QA |
| 7 | Creación de tablas para el apartado de mandatos |
| 8 | Creación de procedimientos almacenados para CRUD de mandatos |
| 9 | Se crearon los endpoints para el apartado de mandatos |
| 10 | Creación de tablas para el apartado de instrucciones irrevocables |
| 11 | Se crearon los procedimientos almacenados para el apartado de instrucciones irrevocables |
| 12 | Se crearon los endpoints para el apartado de instrucciones irrevocables |
| 13 | Creación de procedimientos almacenados para CRUD de instrucciones irrevocables |
| | Creación de Mockups para apartado de Reestructura |
| | |



INSTITUTO NACIONAL DE
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.

Plataforma

Sistema de Gestión de
Créditos a Municipios
(SGCM)

Periodo

Agosto 2023

Perfil

Desarrollador Backend

Página



Página: 7 de 7



TESORERÍA

GABINETE DE
BUEN GOBIERNO

7. FIRMAS

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

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