

INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)	
	Periodo	Marzo 2023	
	Perfil	Desarrollador Front-End	
	Página	Página: 1 de 9	

Reporte de actividades y requerimientos

**Proyecto:
Sistema de Registro Público Único**

Perfil: Desarrollador Front-End

Marzo 2023

Autor:

[INAP](#)

Fecha de creación:

31 de marzo, 2023

Última modificación:

31 de marzo, 2023

Documento de Referencia:

[N/A](#)

Versión:

V.1

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma Sistema del Registro Público Único (SRPU)	Periodo Marzo 2023	Perfil Desarrollador Front-End	Página Página: 2 de 9
--	--	------------------------------	--	---------------------------------



Sistema de Registro Público Único (SRPU)

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 apartados 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.

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma Sistema del Registro Público Único (SRPU)	Periodo Marzo 2023	Perfil Desarrollador Front-End	Página Página: 3 de 9	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
--	---	------------------------------	--	---------------------------------	---

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.
- Diseño de sistema basado en modelo One Page.

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

- Desarrollo de múltiples vistas en el front end con su respectivo diseño
- Corrección de bugs del front end.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Plataforma</td><td style="padding: 2px;">Sistema del Registro Público Único (SRPU)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Periodo</td><td style="padding: 2px;">Marzo 2023</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Perfil</td><td style="padding: 2px;">Desarrollador Front-End</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Página</td><td style="padding: 2px;">Página: 4 de 9</td></tr> </table>	Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)	Periodo	Marzo 2023	Perfil	Desarrollador Front-End	Página	Página: 4 de 9	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)									
Periodo	Marzo 2023									
Perfil	Desarrollador Front-End									
Página	Página: 4 de 9									

- **Implementación de Zustand para un state centralizado de datos**

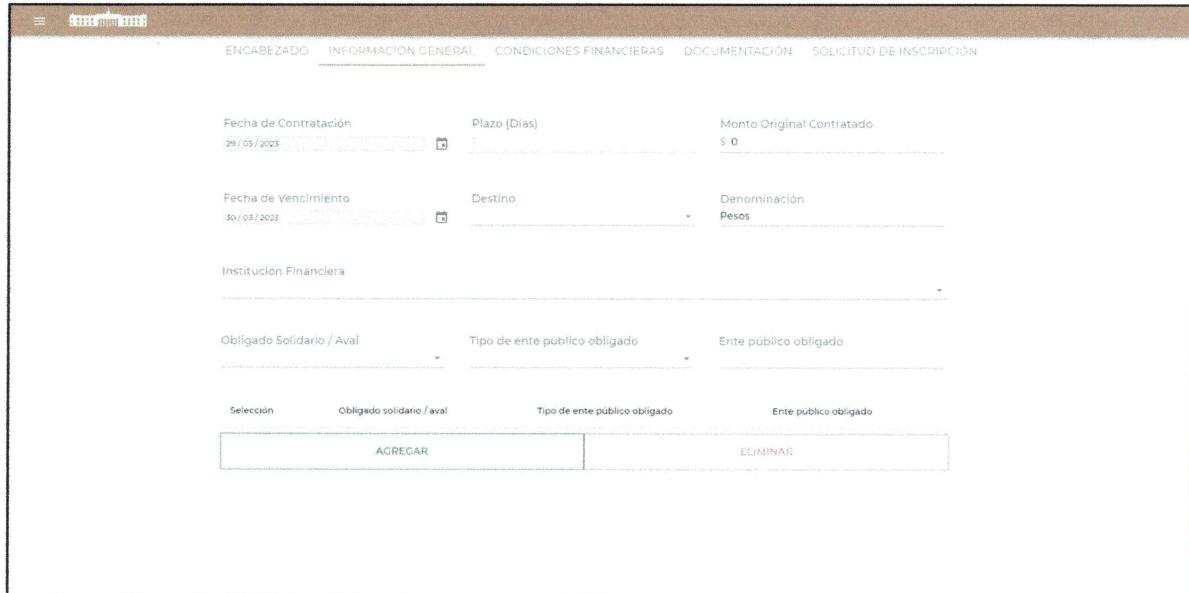
```

24 import {create} from "zustand";
25
26 import { createEncabezadoSlice, EncabezadoSlice } from "./encabezado";
27 import { createInformacionGeneralSlice, InformacionGeneralSlice } from "./informacion_general";
28 import { createSolicitudInscripcionSlice, SolicitudInscripcionSlice } from "./solicitud_incripcion";
29 import { createPagosCapitalSlice, PagosCapitalSlice } from "./pagos_capital";
30 import { createTasaEfectivaSlice, TasaEfectivaSlice } from "./tasa_efectiva";
31 import { createCondicionFinancieraSlice, CondicionFinancieraSlice } from "./condicion_financiera";
32
33 export type SolicitudSlice = EncabezadoSlice & InformacionGeneralSlice
34   & SolicitudInscripcionSlice & PagosCapitalSlice
35   & TasaEfectivaSlice & CondicionFinancieraSlice;
36
37 export const useCortoPlazoStore = create<SolicitudSlice>(()(...x) => ({
38   ...createEncabezadoSlice(...x),
39   ...createInformacionGeneralSlice(...x),
40   ...createSolicitudInscripcionSlice(...x),
41   ...createPagosCapitalSlice(...x),
42   ...createTasaEfectivaSlice(...x),
43   ...createCondicionFinancieraSlice(...x)
44 }))
```

23

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Plataforma</td><td style="padding: 5px;">Sistema del Registro Público Único (SRPU)</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Periodo</td><td style="padding: 5px;">Marzo 2023</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Perfil</td><td style="padding: 5px;">Desarrollador Front-End</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Página</td><td style="padding: 5px;">Página: 5 de 9</td></tr> </table>	Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)	Periodo	Marzo 2023	Perfil	Desarrollador Front-End	Página	Página: 5 de 9	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)									
Periodo	Marzo 2023									
Perfil	Desarrollador Front-End									
Página	Página: 5 de 9									

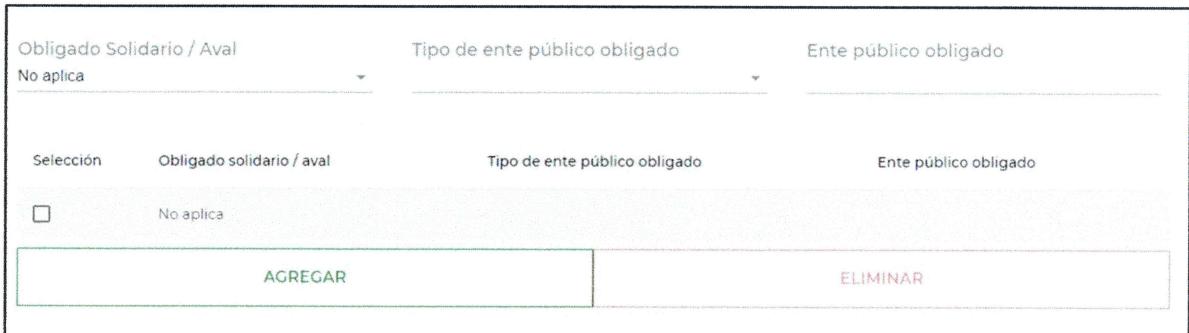
- **Rediseño de la pestaña de Información General**



The screenshot shows the 'INFORMACIÓN GENERAL' tab selected in a header bar. Below it, there are several input fields:

- Fecha de Contratación: 29/03/2023
- Plazo (Días): 1
- Monto Original Contratado: \$ 0
- Fecha de Vencimiento: 30/03/2023
- Destino: Pesos
- Institución Financiera: (dropdown menu)
- Obligado Solidario / Aval: (dropdown menu) showing 'Obligado solidario / aval'
- Tipo de ente público obligado: (dropdown menu) showing 'Ente público obligado'
- Ente público obligado: (dropdown menu) showing 'Ente público obligado'
- Selection: (checkbox) No aplica
- Buttons: AGREGAR (green) and ELIMINAR (grey)

- **Funcionamiento de la tabla de Obligado Solidario/Aval**



The screenshot shows a table with the following columns:

- Obligado Solidario / Aval: (dropdown menu) showing 'No aplica'
- Tipo de ente público obligado: (dropdown menu) showing 'Ente público obligado'
- Ente público obligado: (dropdown menu) showing 'Ente público obligado'
- Selection: (checkbox) No aplica
- Buttons: AGREGAR (green) and ELIMINAR (grey)

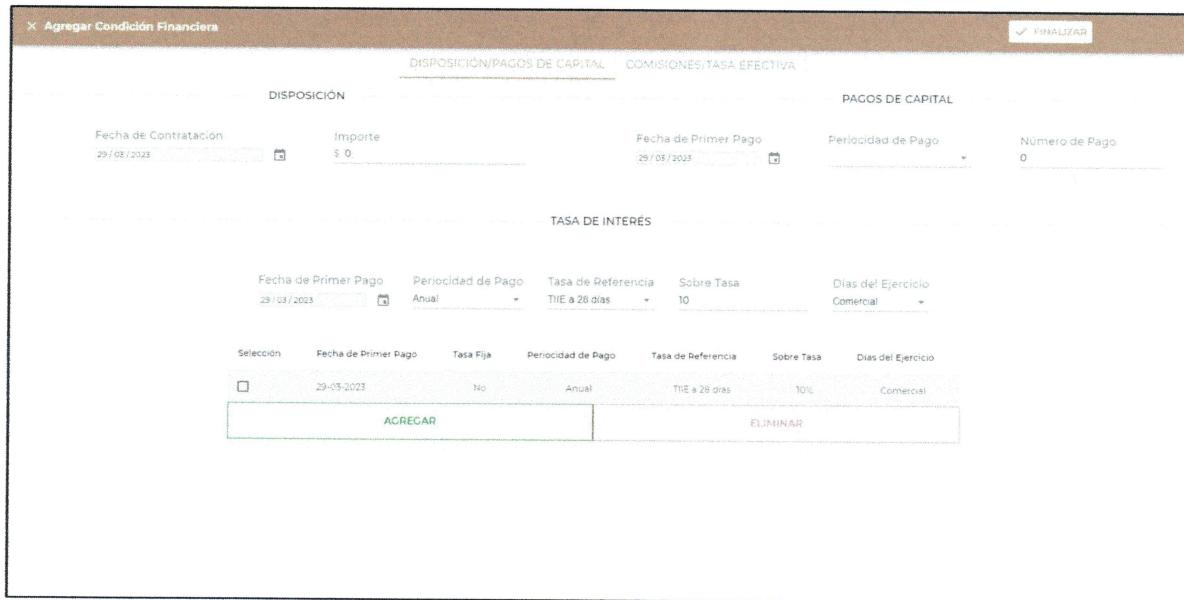
 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma Sistema del Registro Público Único (SRPU)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo Marzo 2023	
	Perfil Desarrollador Front-End	
	Página Página: 6 de 9	

- **Implementación de componentes DateTime picker**

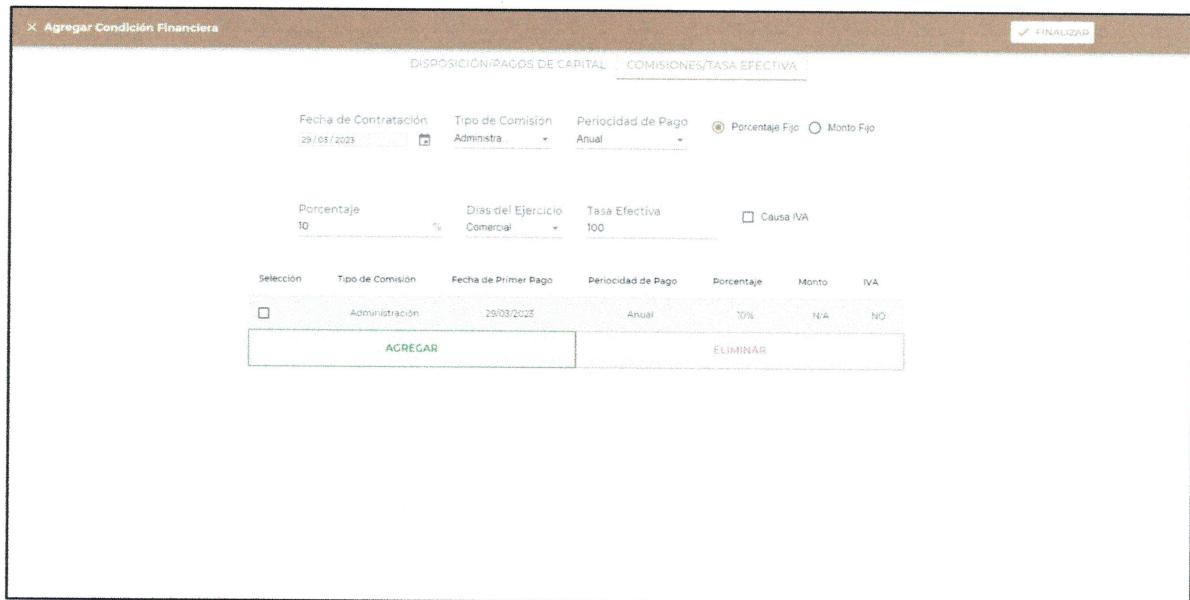


 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Plataforma</td><td style="padding: 5px;">Sistema del Registro Público Único (SRPU)</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Periodo</td><td style="padding: 5px;">Marzo 2023</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Perfil</td><td style="padding: 5px;">Desarrollador Front-End</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Página</td><td style="padding: 5px;">Página: 7 de 9</td></tr> </table>	Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)	Periodo	Marzo 2023	Perfil	Desarrollador Front-End	Página	Página: 7 de 9	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)									
Periodo	Marzo 2023									
Perfil	Desarrollador Front-End									
Página	Página: 7 de 9									

- Diseño de la pantalla de Disposición/Pagos Capital con funcionamiento en la tabla



- Diseño de la pantalla de Comisiones/Tasa Efectiva con funcionamiento en la tabla



- Diseño y funcionamiento de la pestaña Solicitud de Inscripción

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Plataforma</td><td style="padding: 5px;">Sistema del Registro Público Único (SRPU)</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Periodo</td><td style="padding: 5px;">Marzo 2023</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Perfil</td><td style="padding: 5px;">Desarrollador Front-End</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Página</td><td style="padding: 5px;">Página: 8 de 9</td></tr> </table>	Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)	Periodo	Marzo 2023	Perfil	Desarrollador Front-End	Página	Página: 8 de 9	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)									
Periodo	Marzo 2023									
Perfil	Desarrollador Front-End									
Página	Página: 8 de 9									

ENCABEZADO
 INFORMACIÓN GENERAL
 CONDICIONES FINANCIERAS
 DOCUMENTACIÓN
 SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

Nombre del servidor público a quien va dirigido <i>Rosalba Aguilar Diaz</i>	Cargo <i>Directora de Deuda Pública</i>	
Solicitante autorizado	Documento de autorización	Identificación

Declaratorias aplicables al financiamiento u obligación.

Selección	Regla
<input type="checkbox"/>	a) Se trata de Financiamientos pagaderos en México y en moneda nacional, contridos con las Instituciones Financieras que operen en territorio nacional o con personas físicas o morales de nacionalidad mexicana a través de emisiones bursátiles
<input type="checkbox"/>	b) Tratándose de Financiamientos que se hagan constar en títulos de crédito, la limitación en el texto de los mismos de que solo podrán ser negociados dentro del territorio nacional con las Instituciones Financieras que operen en territorio nacional o con personas físicas o morales de nacionalidad mexicana
<input type="checkbox"/>	c) El monto contratado que tiene como Fuente de Pago Ingresos de Libre Disposición, está comprendido dentro del Techo de Financiamiento Neto, de conformidad con la información emitida por el Sistema de Alertas. En caso de que el monto contratado excede el Techo de Financiamiento Neto, conforme al artículo 46, segundo párrafo de la Ley de Disciplina Financiera ("la Ley"), manifestar que se ha cumplido con lo señalado en el artículo 6, párrafo tercero de la Ley, así como con lo señalado en el Reglamento del Sistema de Alertas. En caso de que el Ente Público se ubique en un endeudamiento elevado conforme a la

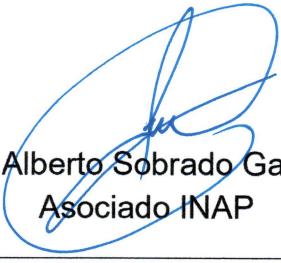
X CANCELAR
✓ FIRMAR
✓ BORRADOR
✓ FINALIZAR

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma Sistema del Registro Público Único (SRPU)	Periodo Marzo 2023	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Perfil Desarrollador Front-End		
	Página Página: 9 de 9		

6. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	ACTIVIDAD
1	Rediseño de varias pantallas
2	Funcionamiento total en las pantallas anteriormente mencionadas
3	Consumo de todos los endpoints a la hora de elaboración de Corto Plazo
4	Diseño de computadora listo
5	Casos de uso controlados a la hora de elegir fechas
6	Retroalimentación del Lic. Julio tomada en cuenta para cambios nuevos

7. FIRMAS

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

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