

INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)	
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 1 de 6	

Reporte de actividades y requerimientos

Proyecto: Sistema del Registro Público Único

Perfil: Desarrollador Backend

Febrero 2023

Autor: **INAP**
Fecha de creación: 28 de febrero, 2023
Última modificación: 28 de febrero, 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)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 2 de 6	

Sistema del 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 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.
- Diseño de sistema basado en modelo One Page.

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 3 de 6	

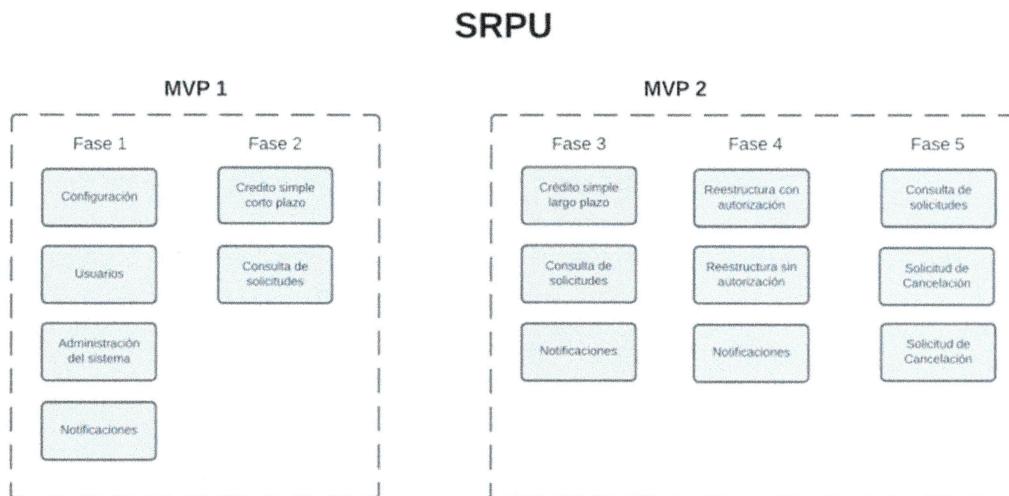
- Propuesta de navegación de sistema basado en necesidades del usuario.

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.

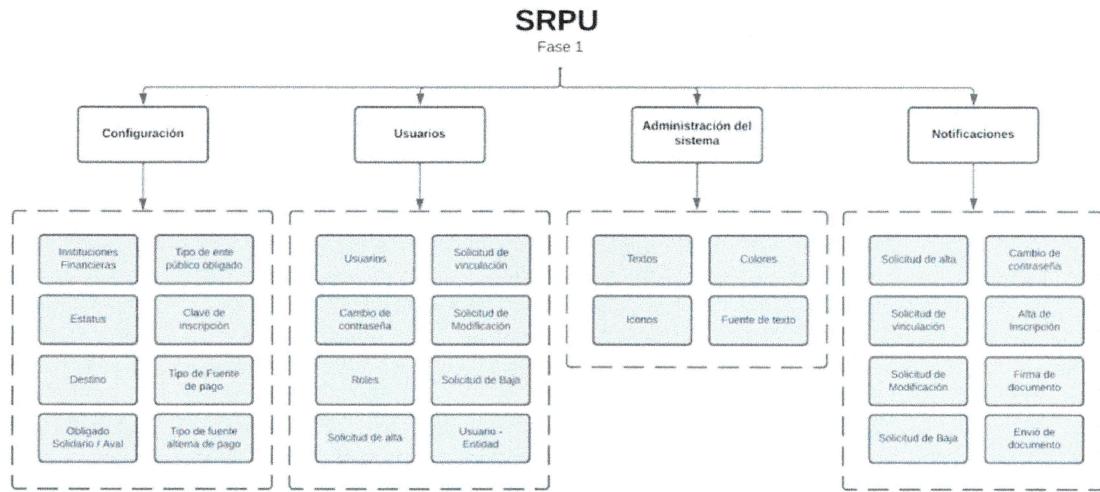
5. ELEMENTOS TÉCNICOS

Definición de MVP's para la producción del sistema

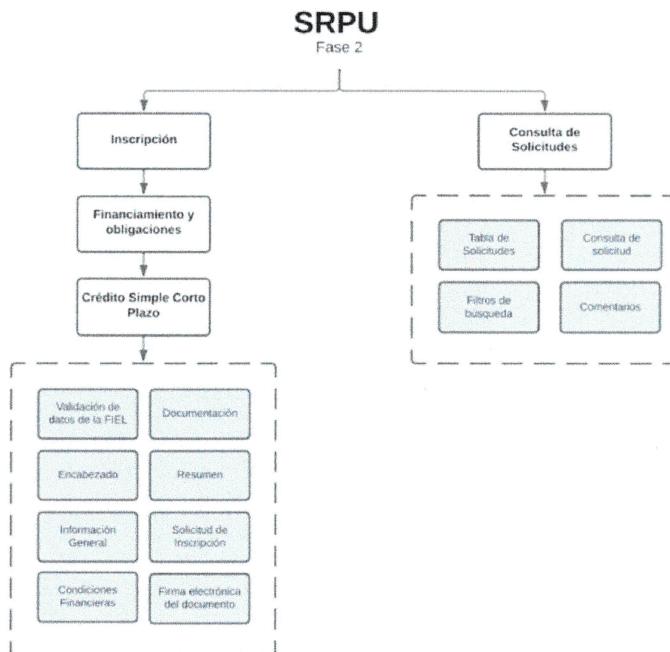


 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 4 de 6	

Definición de Fase 1 del MVP 1 para la producción del sistema



Definición de la Fase 2 del MVP 1 para la producción del sistema



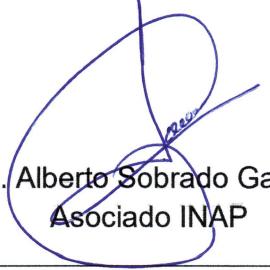
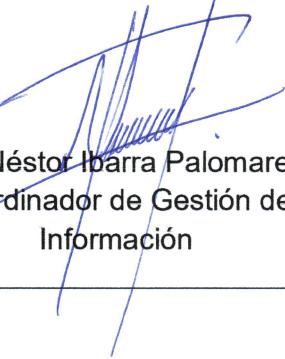
 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma	Sistema del Registro Público Único (SRPU)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Febrero 2023	
	Perfil	Desarrollador Backend	
	Página	Página: 5 de 6	

6. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad
1	Creación de proyecto en plataforma JIRA
2	Creación del esquema de MVP's para el desarrollo de la plataforma
3	Creación del MVP 1 para el desarrollo de la plataforma conforme a lo acordado con el cliente
4	Alta de actividades por sprint
5	Delegación de actividades base de datos, backend y frontend en Jira
6	Creación de la base de datos en MYSQL
7	Creación de tablas (claves de inscripción, destinos, tipos de entes publico obligados, estatus, fuentes de pago, fuentes alternas de pago, instituciones financieras y obligados solidarios / avales) para catálogos de MVP 1 del sistema
8	Creación de tablas de administración de usuarios de la plataforma (usuarios, roles y usuario-rol)
9	Creación de procedimientos almacenados para el CRUD de los catálogos (alta, baja, modificación y listado)
10	Conexión del proyecto con el login para la extracción del JWT e información del usuario para acceder a la plataforma

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma Sistema del Registro Público Único (SRPU)	Periodo Febrero 2023
	Perfil Desarrollador Backend	
	Página Página: 6 de 6	

7. FIRMAS

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

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