

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 1 de 9	

Reporte de actividades y requerimiento

Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles

Perfil: Developer Backend

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	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 2 de 9	

PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLE E INMUEBLES (PABMI)

1. OBJETIVO DE LA IMPLEMENTACIÓN.

Establecer a través de la Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles las políticas y procedimientos que deben observarse para los procesos de planeación, programación, administración, operación, control y recepción, entre otros; así como en la incorporación, resguardo y baja de los activos fijos que conforman el patrimonio del Estado de Nuevo León.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Crear e Implementar una plataforma digital para la gestión de bienes muebles como inmuebles con los que cuenta el estado.
- Optimizar la gestión de dicho patrimonio entre todas entidades involucradas.
- Reducir el tiempo requerido y facilitar a los involucrados el acceso a la información en tiempo real para así poder tomar acciones y/o decisiones en corto tiempo.
- Implementar una estandarización en sus procesos, para que el flujo de los procesos sea lo más natural y transparente posible.
- Llevar el control, seguimiento, almacenamiento, inventario, custodia, resguardo, depreciación, apreciación, de los bienes muebles e inmuebles con los que cuenta el estado en todas sus dependencias.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 3 de 9	

3. VENTAJAS

- Toma de decisiones en base a datos.
- Diseños adaptables a cualquier dispositivo.
- Trazabilidad de la información.
- Información en tiempo real.
- Digitalización del departamento
- Optimización de tiempos horas/hombre
- Automatización de procesos.
- Firma avanzada SAT

4. REQUERIMIENTO

Construir una plataforma web automatizada en donde se administre el manejo de los bienes muebles e inmuebles, con la finalidad de asegurar el eficiente aprovechamiento de los mismos y que a su vez cumpla con las funciones generales de los requerimientos, de acuerdo a los flujos revisados en el levantamiento de procesos, permitiendo cumplir con las funciones de alta, transferencia, baja por pérdida o robo, donación y en general el manejo del inventario así como el correspondiente resguardo general del total de bienes inventariados.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 4 de 9	

Elementos técnicos

Elaboración de presentación sobre propuesta de prototipo visual guiado de la plataforma de administración de bienes muebles e inmuebles

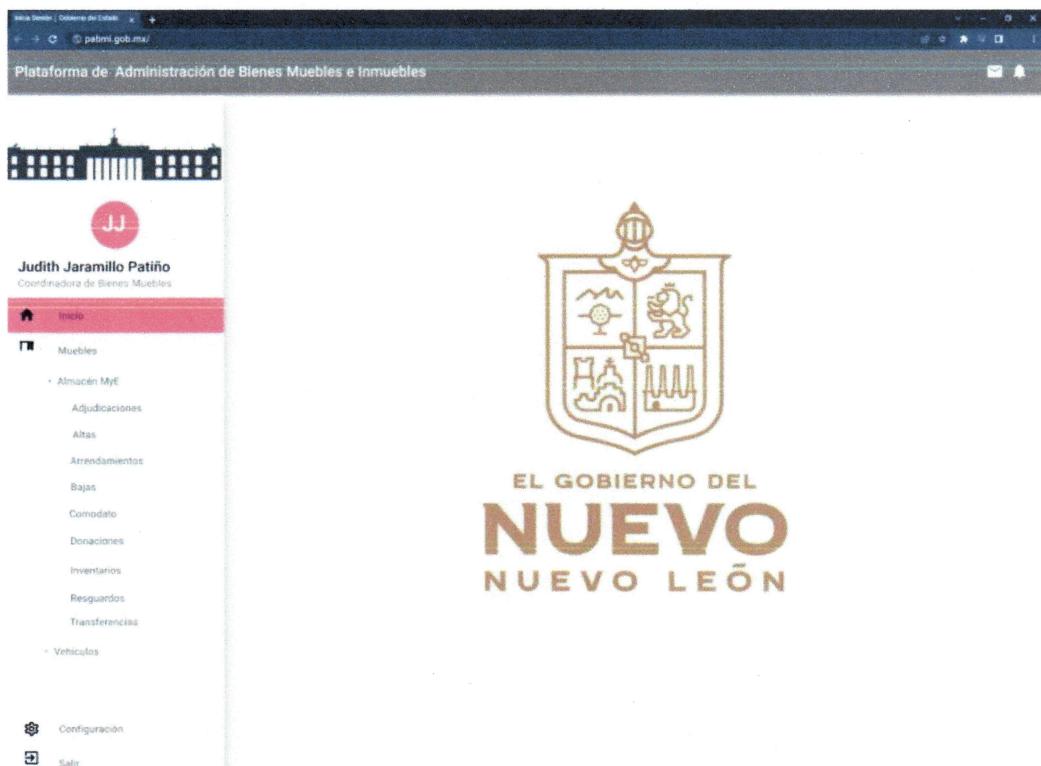
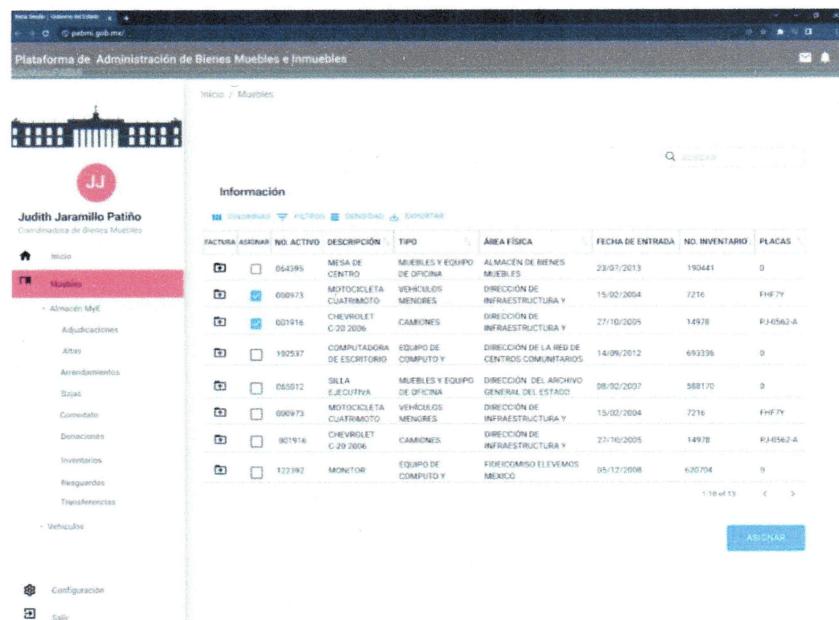


Ilustración: Slide de la presentación donde se muestra una de las pantallas del mockup

Con la finalidad de mostrar el mockup de la plataforma PABMI que se diseñó con la herramienta Figma durante el mes pasado y el actual, se llevó a cabo la realización de una presentación plasmando en ella de manera guiada las diferentes pantallas que integran los módulos de menú, alta y Resguardo de muebles .

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 5 de 9	



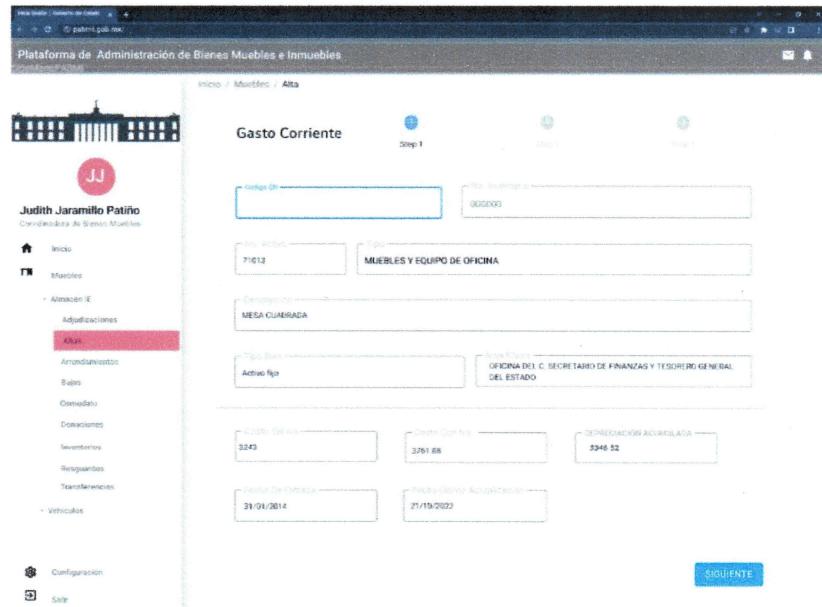
The screenshot shows a web-based application interface for managing assets. The top navigation bar includes links for 'Inicio', 'Bienes', 'Muebles', 'Inventarios', 'Resguardos', 'Transferencias', 'Almacenes MyE', 'Adjudicaciones', 'Altas', 'Arrendamientos', 'Bajas', 'Comprobantes', 'Denuncias', 'Inventarios', 'Resguardos', 'Transferencias', 'Configuración', and 'Salir'. The main content area is titled 'Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles' and displays a table of asset information. The table columns are: FACTURA, ASIGNAR, NO ACTIVO, DESCRIPCIÓN, TIPO, ÁREA FÍSICA, FECHA DE ENTRADA, NO. INVENTARIO, and PLACAS. The table data includes:

FACTURA	ASIGNAR	NO ACTIVO	DESCRIPCIÓN	TIPO	ÁREA FÍSICA	FECHA DE ENTRADA	NO. INVENTARIO	PLACAS
064395	<input type="checkbox"/>		MESA DE CENTRO	MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA	ALMACÉN DE BIENES MUEBLES	23/01/2013	190411	0
000973	<input checked="" type="checkbox"/>		MOTOCICLETA CUATRIMOTO	VEHÍCULOS MENORES	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y	15/02/2004	7216	FHF7Y
001916	<input checked="" type="checkbox"/>		CHEVROLET C-29 2006	CAMIONES	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y	27/10/2005	14928	PJ-0562-A
102537	<input type="checkbox"/>		COMPUTADORA DE ESCRITORIO	EDUCACIÓN DE COMPUTO Y	DIRECCIÓN DE LA RED DE CENTROS COMUNITARIOS	14/09/2012	692336	0
000972	<input type="checkbox"/>		SILLA EJECUTIVA	MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA	DIRECCIÓN DEL ARCHIVO GENERAL DEL ESTADO	08/02/2007	588170	0
000973	<input type="checkbox"/>		MOTOCICLETA CUATRIMOTO	VEHÍCULOS MENORES	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y	15/02/2004	7216	FHF7Y
001916	<input type="checkbox"/>		CHEVROLET C-29 2006	CAMIONES	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y	27/10/2005	14978	PJ-0562-A
122392	<input type="checkbox"/>		MONITOR	EDUCACIÓN DE COMPUTO Y	FIREOCAMSO ELEVEMOS MEXICO	05/12/2008	620704	0

At the bottom right of the table, there is a blue button labeled 'ASIGNAR'.

Se evaluó los campos de la tabla de Información traída de SIREGOB, se evaluó el flujo de las pantallas y seguimiento de las altas y resguardos.

 <p>INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<p>Plataforma</p> <p>Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)</p> <p>Periodo</p> <p>MARZO 2023</p> <p>Perfil</p> <p>Developer Backend</p> <p>Página</p> <p>Página: 6 de 9</p>	 <p>TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
---	--	---



The screenshot shows a web-based application for managing assets. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Início', 'Muebles', 'Alta', 'Adjunciones', 'Nuevo', 'Arrendamientos', 'Bajos', 'Comedatos', 'Donaciones', 'Inventarios', 'Resguardos', 'Transferencias', 'Vehículos', 'Configuración', and 'Salir'. The main area is titled 'Gasto Corriente' and is labeled 'Step 1'. It contains several input fields: 'Código Of.' (with placeholder '000000'), 'Número Inv.' (placeholder '000000'), 'Tipo Activo' (placeholder '71012'), 'MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA' (selected), 'Descripción' (placeholder 'MESA CUADRADA'), 'Activo fijo' (placeholder 'OFICINA DEL C. SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO GENERAL DEL ESTADO'), 'Costo de Adq.' (placeholder '3243'), 'Costo con Iva' (placeholder '3761.88'), 'Depreciación Acumulada' (placeholder '3346.52'), 'Fecha De Entrada' (placeholder '31/01/2014'), 'Fecha Oficio Aprobación' (placeholder '21/10/2023'), and a 'SIGUIENTE' button.

Levantamiento de servicio de contab sobre servidor de develop y de QA

```
C:\laragon\www\Api_AdSisUs (develop)
  php artisan schedule:work

  INFO  Running schedule tasks every minute.
```

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 7 de 9	

```
Lenovo@DESKTOP-SL23R8K MINGW64 /c/laragon/www/Api_AdSisUs (develop)
$ php artisan queue:work

[INFO] Processing jobs from the [default] queue.
```

Ilustración: Cron Job corriendo en queues sobre servidor local

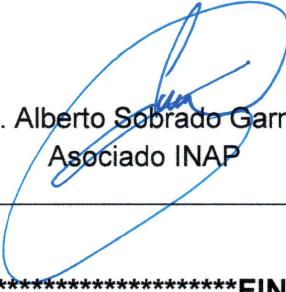
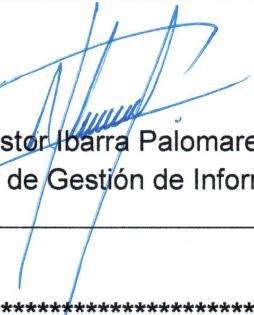
 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 8 de 9	

5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad	
1	Se diseñó las reglas de negocio de negocio de base de datos para el manejo de usuarios y roles, posteriormente realicé migraciones para su implementación en el sistema. La finalidad de esta actividad fue permitir la gestión eficiente y segura de los usuarios y sus roles dentro del sistema. Se diseñó la estructura de la base de datos y se implementó la lógica necesaria para la creación, actualización y eliminación de usuarios y roles. Luego, se realizaron las migraciones correspondientes para llevar la lógica a la base de datos	Developer Backend
2	Se capacitó a un compañero en la creación de migraciones en Laravel para permitirle crear y gestionar migraciones de manera autónoma en el futuro. Se preparó material didáctico y se brindó una sesión de capacitación personalizada, en la que se explicó la importancia de las migraciones y cómo crearlas en Laravel. La capacitación fue exitosa y el compañero adquirió las habilidades necesarias.	Developer Backend

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 9 de 9	

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*****