

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	FEBRERO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 1 de 7	

Reporte de actividades y requerimiento

Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles

Perfil: Developer 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 Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	Periodo FEBRERO 2023	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Perfil Developer Backend		
	Página Página: 2 de 7		

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	FEBRERO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 3 de 7	

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	FEBRERO 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 4 de 7	

Elementos técnicos

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

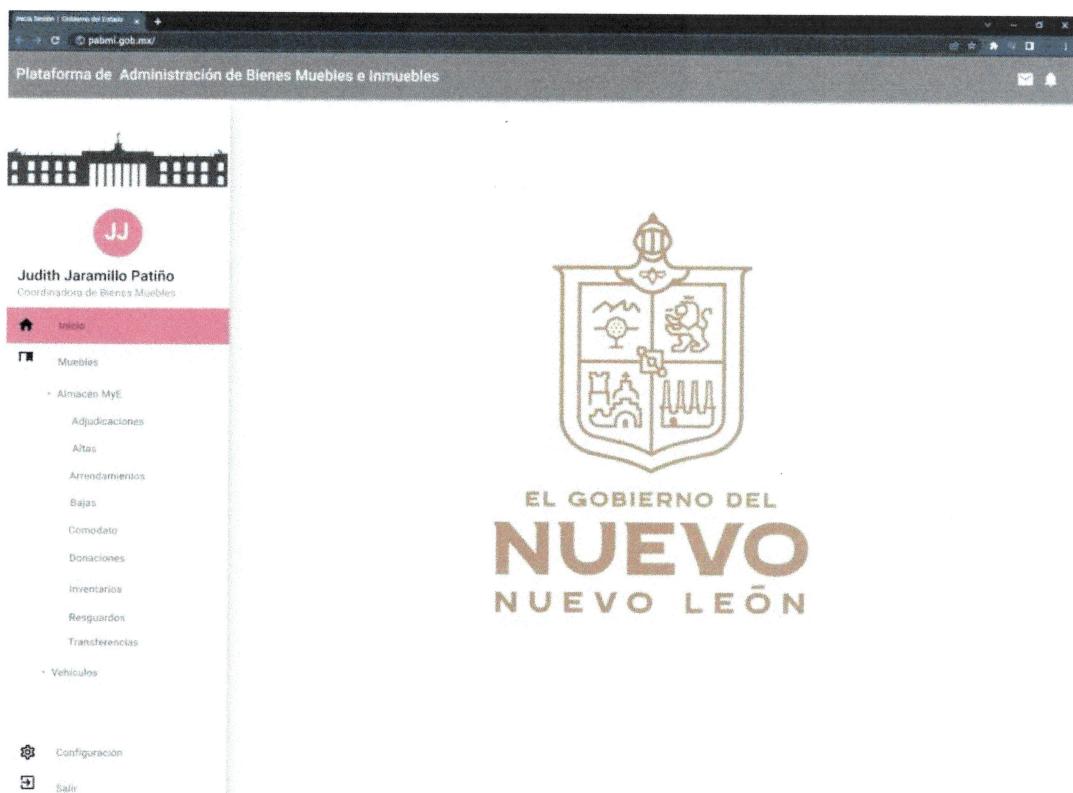
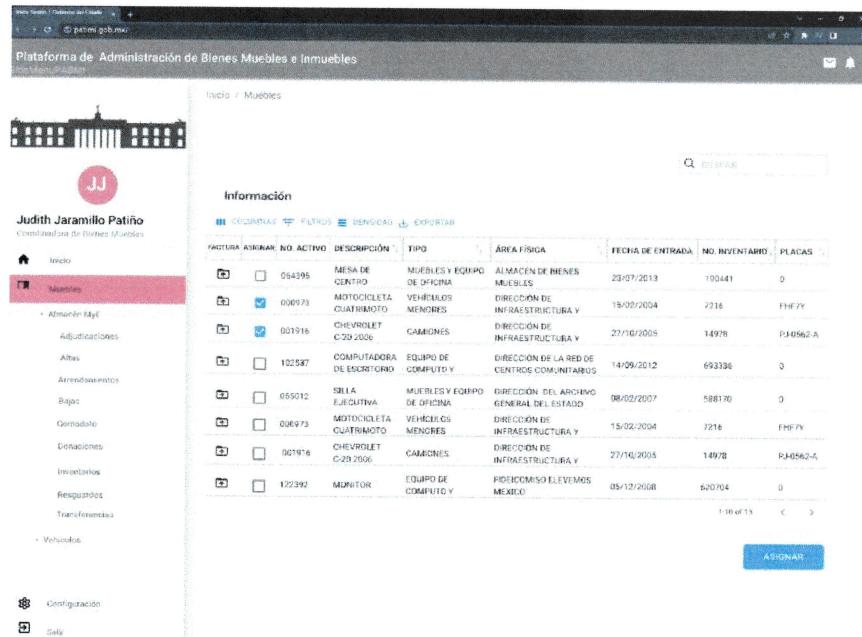


Ilustración: Slide de la presentación donde se muestra una de las pantallas del mockup

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 .

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma Periodo Perfil Página	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI) FEBRERO 2023 Developer Backend Página: 5 de 7	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
--	---	--	---

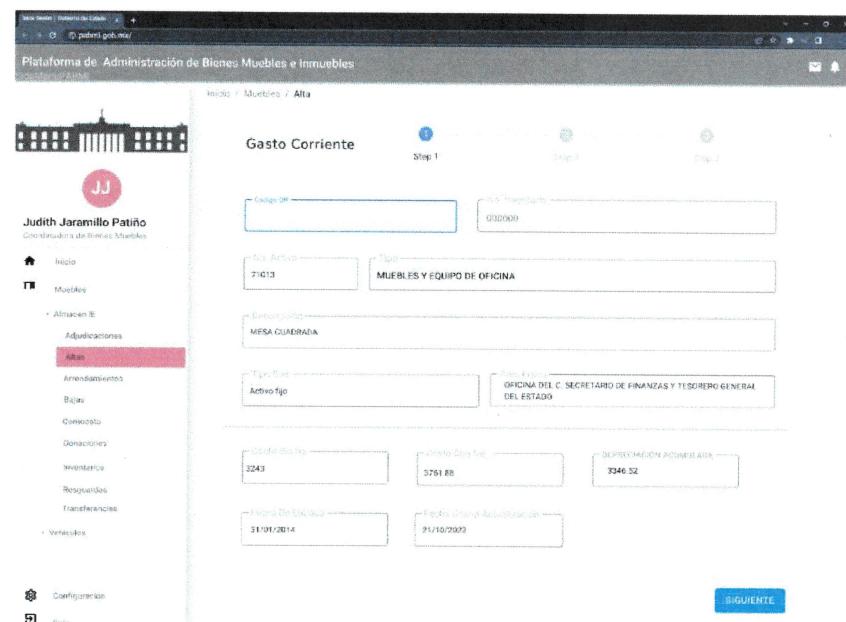


The screenshot shows a web-based application titled "Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles". The main content area displays a table of assets under the heading "Información". The table columns include: FACTURA ALMACEN, NO ACTIVO, DESCRIPCIÓN, TIPO, ÁREA FÍSICA, FECHA DE ENTRADA, NO. INVENTARIO, and PLACAS. The data in the table is as follows:

FACTURA ALMACEN	NO ACTIVO	DESCRIPCIÓN	TIPO	ÁREA FÍSICA	FECHA DE ENTRADA	NO. INVENTARIO	PLACAS
054395		MESA DE CENTRO	MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA	ALMACÉN DE BIENES MUEBLES	23/07/2013	190441	0
050973		MOTOCICLETA CUATRICHO	VEHÍCULOS MENORES	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y	15/02/2004	2216	FHFZ
051916		CHEVROLET C20 2006	CAMIONES	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y	27/10/2005	14978	PJ-B562-A
102587		COMPUTADORA DE ESCRITORIO	EQUIPO DE COMPUTO Y	DIRECCIÓN DE LA RED DE CENTROS COMUNITARIOS	14/09/2012	693396	0
055012		SILLA EJECUTIVA	MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA	DIRECCIÓN DEL ARCHIVO GENERAL DEL ESTADO	08/02/2007	588170	0
050973		MOTOCICLETA CUATRICHO	VEHÍCULOS MENORES	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y	15/02/2004	2216	FHFZ
051978		CHEVROLET C20 2006	CAMIONES	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y	27/10/2005	14978	PJ-B562-A
122392		MONITOR	EQUIPO DE COMPUTO Y	FIJEDOMISO ELEVEMOS MEXICO	05/12/2008	520704	0

Below the table, there are buttons for "ASIGNAR" and "Filtrar". The left sidebar shows a navigation menu with categories like "Almacén Mueble", "Adjudicaciones", "Altas", "Arrendamientos", "Bajos", "Compraventa", "Donaciones", "Inventarios", "Resguardos", "Transferencias", and "Vehículos".

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.



The screenshot shows a web-based application titled "Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles". The main content area displays a form titled "Gasto Corriente" (Step 1). The form fields are as follows:

- Clave del Activo: _____
- Nº. Inventario: 050909
- Tipo Activo: 21013
- Tipo: MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA
- Descripción: MESA QUADRADA
- Área Física: Oficina del C. SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO GENERAL DEL ESTADO
- Costo de compra: 2243
- Costo de Venta: 3761.88
- Depreciación acumulada: 3246.52
- Fecha de compra: 31/01/2014
- Fecha de Venta: 21/10/2022

At the bottom right of the form is a "SIGUIENTE" button.

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	Periodo FEBRERO 2023	 TESORERÍA <small>Gabinete de Buen Gobierno</small>
	Perfil Developer Backend		
	Página Página: 6 de 7		

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.
```

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

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

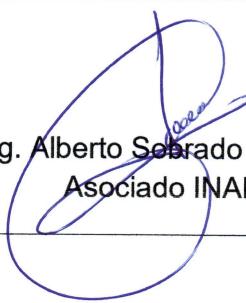
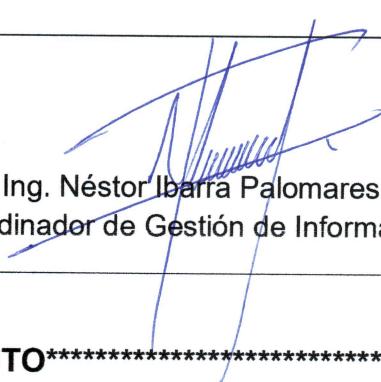
Ilustración: Cron Job corriendo en queues sobre servidor local

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	Periodo FEBRERO 2023	Perfil Developer Backend	Página Página: 7 de 7
			 <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>	

5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad	
1	Se desarrolla script para la plataforma JENKINS con la finalidad de realizar deploy automatizado del proyecto Backend y Front end del Login sobre la instancia QA del servidor	Developer Backend
2	Se implementa la herramienta Docker sobre servidor de producción para realizar el deploy del Servicio de Login y con esto dar por completado del flujo de la salida a producción de la plataforma de distribuciones	Developer Backend
3	Se Instala servicio de FTP sobre servidor NAS esto con el objetivo de desarrollar micro servicio Laravel que permita manejar el storage de documentos para todas las aplicaciones a través de endpoints	Developer Backend
4	Se desarrolla servicio de reporte en Laravel para uso de la plataforma de Login con la finalidad de generar un PDF automático para las solicitudes de altas de usuarios	Developer Backend

6. FIRMAS

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

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