

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Mayo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 1 de 8	

Reporte de actividades y requerimiento

Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles

Perfil: Developer Backend

MAYO 2023

Autor: [INAP](#)
 Fecha de creación: 31 de mayo, 2023
 Última modificación: 31 de mayo, 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	Mayo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 2 de 8	

PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES 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.

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	Mayo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 3 de 8	

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	Mayo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 4 de 8	

Elementos técnicos

MariaDBLocal	
PABMI	1.6 MiB
Tablas (42)	
Activos	32.0 KiB
Articulos	160.0 KiB
Dependencias	32.0 KiB
DependenciasTipos	48.0 KiB
Empleados	32.0 KiB
EntidadesFederativas	32.0 KiB
EstatusResguardo	32.0 KiB
Marcas	32.0 KiB
Menus	32.0 KiB
MenusPermiso	48.0 KiB
migrations	16.0 KiB
Modelos	48.0 KiB
MotivosBaja	32.0 KiB
Municipios	32.0 KiB
NivelReportes	32.0 KiB
Notificaciones	16.0 KiB
Perfiles	32.0 KiB
PerfilesRoles	48.0 KiB
Permisos	32.0 KiB
personal_access_tokens	48.0 KiB
PresentacionesMuebles	32.0 KiB
Procesos	32.0 KiB
Proveedores	32.0 KiB
Puestos	32.0 KiB
Reportes	32.0 KiB
Resguardos	64.0 KiB
ResguardosDet	48.0 KiB
Roles	32.0 KiB
RolesMenus	48.0 KiB
TiposAdquisicion	32.0 KiB
TiposBien	32.0 KiB
TiposClasificacion	32.0 KiB
TiposComprobantes	32.0 KiB
TiposDependencias	32.0 KiB
TiposProcesos	32.0 KiB
TiposProveedores	32.0 KiB
TiposResguardo	32.0 KiB

INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	
	Periodo	Mayo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 5 de 8	

Ilustración: Base de datos y tablas de la primera parte de catálogos necesarios para el inicio del funcionamiento de la plataforma.

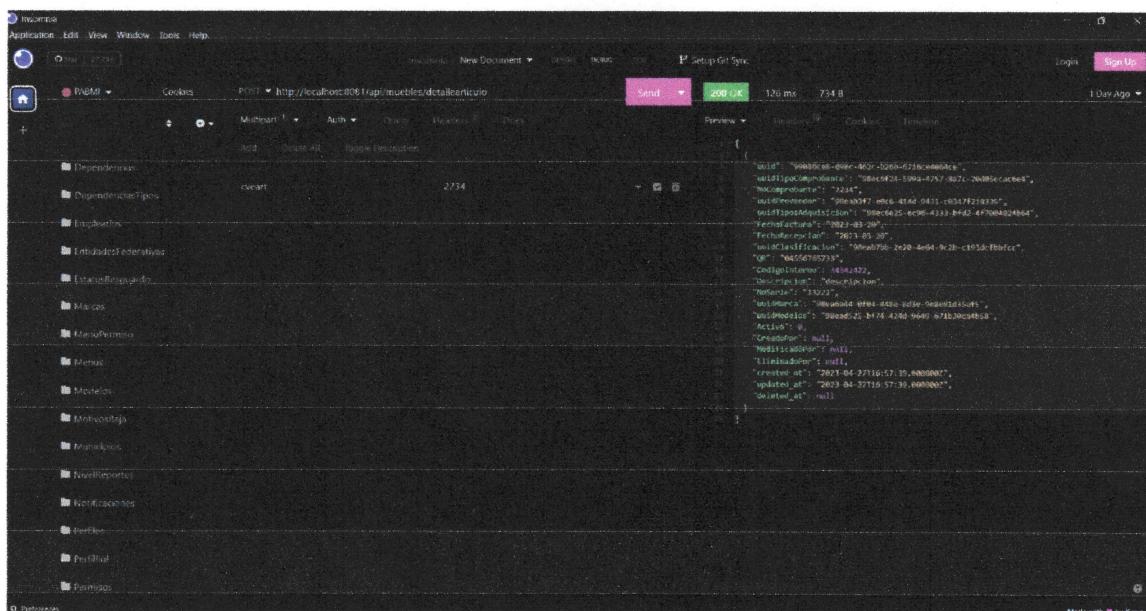


Ilustración: Pruebas de los endpoint desde la herramienta insomia

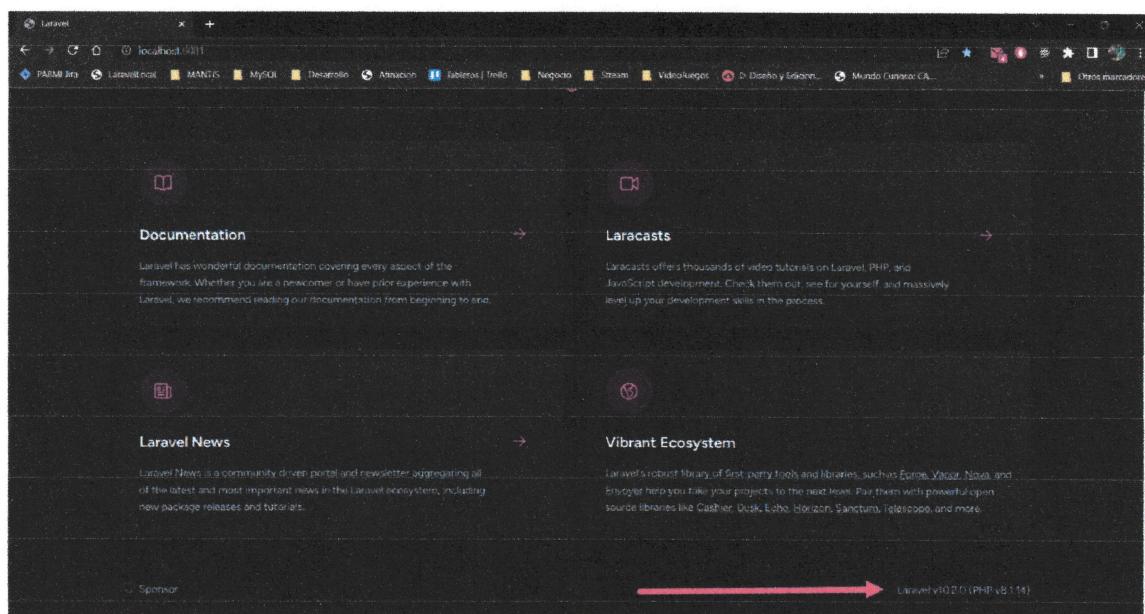


Ilustración: Versión 10 de Laravel.

 <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	Mayo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 6 de 8	

5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

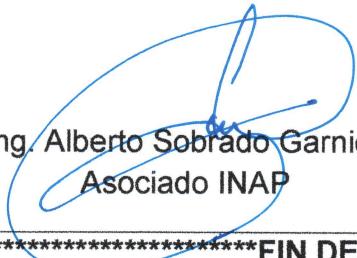
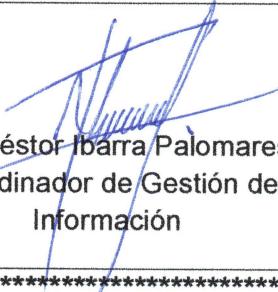
#	ACTIVIDAD	ROL
1.	Revisión del diseño de tablas , relaciones entre tablas para la parte de los permisos, y armado de menús, según permiso, menú, rol, perfil y usuario	Developer Backend
2.	Llenado de la tabla de menús, con las opciones que se planea tener en la plataforma según análisis de requerimientos	Developer Backend
3.	Diseño, de la estructura que se va a necesitar para el módulo de tickets	Developer Backend
4.	Creación de migraciones, modelos y controladores para las estructuras necesarias para el modulo del tickets.	Developer Backend
5.	Creación de los endpoints necesarios para el módulo de tickets	Developer Backend
6.	Validación de los endpoints necesarios para el módulo de tickets por medio de herramienta insomia	Developer Backend
7.	Se solicitó acceso al repositorio del front, para descargarlo e iniciar a hacer pruebas de integración y comunicación con los endpoints ya desarrollados	Developer Backend
8.	Se inició desarrollo de pantallas del módulo de tickets para las pruebas.	Developer Backend
9.	Se inició integración de los endpoints a la pantalla principal de tickets, habiendo terminado solamente la parte de consultar y mostrar en pantalla lo que se tiene en la base de datos.	Developer Backend
10	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD en la pantalla de tickets.	Developer Backend
11	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD en el catálogo de Menú.	Developer Backend
12	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD en el catálogo de Perfiles.	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	Mayo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 7 de 8	

13	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD en el catálogo de Permisos.	Developer Backend
14	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD en el catálogo de Roles.	Developer Backend
15	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD en el catálogo de Tipo de Usuarios.	Developer Backend
16	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD (Frontend y Backend) en el catálogo de Tipo de Adquisición.	Developer Backend
17	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD (Frontend y Backend) en el catálogo de Tipo de Bien.	Developer Backend
18	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD (Frontend y Backend) en el catálogo de Tipo de Comprobantes.	Developer Backend
19	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD (Frontend y Backend) en el catálogo de Tipo de Procesos.	Developer Backend
20	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD (Frontend y Backend) en el catálogo de Tipo de Proveedores.	Developer Backend
21	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD (Frontend y Backend) en el catálogo de Tipo de Reportes.	Developer Backend
22	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD (Frontend y Backend) en el catálogo de Tipo de Transacciones.	Developer Backend
23	Se desarrolló el ciclo completo de un CRUD (Frontend y Backend) en el catálogo de Tipo Activo fijo.	Developer Backend

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

6. FIRMAS

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

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