

 <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	Arquitect, DBA	
	Página	Página: 1 de 8	

Reporte de actividades y requerimiento

Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles

Perfil: Arquitect, DBA

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)	Periodo Marzo 2023	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Perfil Arquitect, DBA		
	Página Página: 2 de 8		

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>TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	Marzo 2023	
	Perfil	Arquitect, DBA	
	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 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small></p>
	Periodo	Marzo 2023	
	Perfil	Arquitect, DBA	
	Página	Página: 4 de 8	

Elementos técnicos

- Reajustes en el prototipo de Figma, para el proceso de alta de bienes muebles por adquisición y gasto corriente.
- Administración del proyecto en Jira.
- Documento organizacional para formalizar la asignación del Stack del proyecto.
- Creación de repositorios para control de versiones del Frontend y Backend en GitHub.
- Construcción de la instancia de desarrollo con Docker, para iniciar la codificación del Front.
- Codificación de la plantilla para la página de inicio del Frontend.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)
	Periodo	Marzo 2023
	Perfil	Arquitect, DBA
	Página	Página: 5 de 8

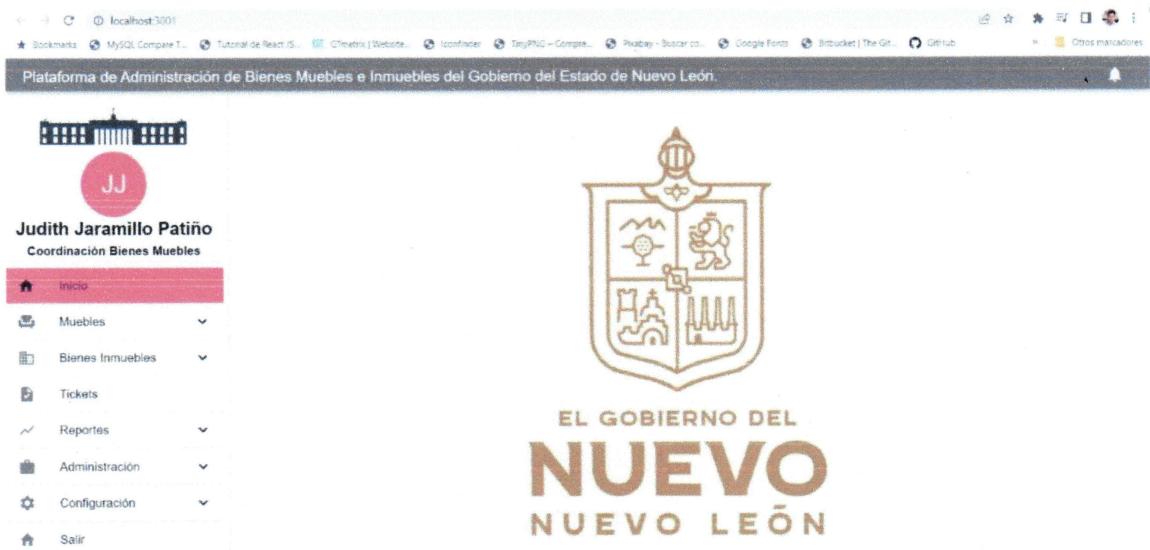


Ilustración: Plantilla de inicio codificada en React, TypeScript y MaterialUI.

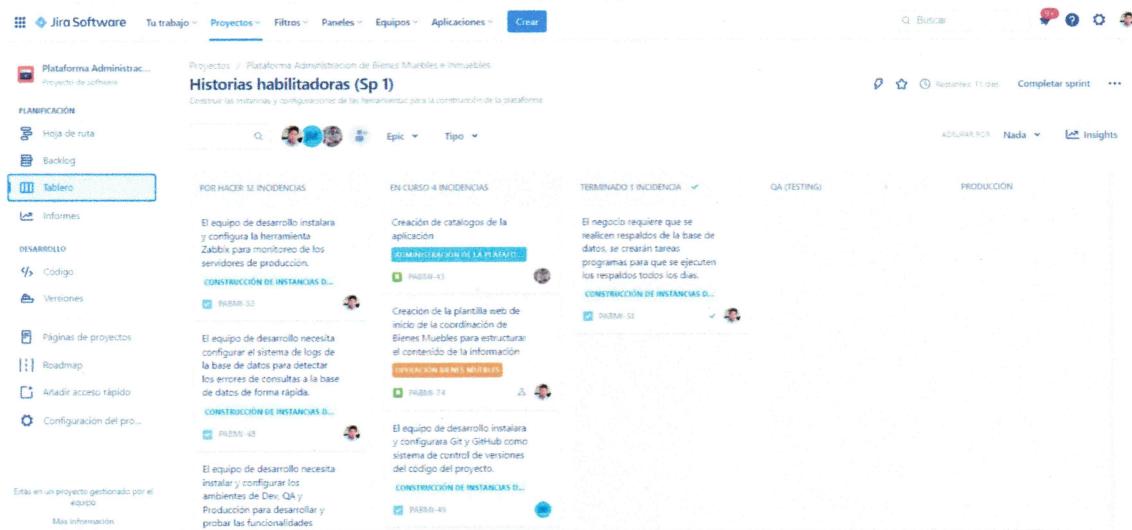


Ilustración: Asignación de las historias de usuarios a los desarrolladores.

 <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	Arquitect, DBA	
	Página	Página: 6 de 8	

Elementos técnicos

MariaDBLocal	
PABMI	
Tablas (21)	
Dependencias	16.0 KiB
Empleados	16.0 KiB
Marcas	16.0 KiB
MenuPermito	48.0 KiB
Menus	16.0 KiB
migrations	16.0 KiB
Municipios	16.0 KiB
Perfiles	16.0 KiB
PerfilRol	48.0 KiB
Permisos	16.0 KiB
personal_access_tokens	48.0 KiB
PresentacionMuebles	16.0 KiB
Proveedores	16.0 KiB
Puestos	16.0 KiB
Roles	16.0 KiB
RolMenu	48.0 KiB
TipoBien	16.0 KiB
TipoClasificacion	16.0 KiB
TiposUsuario	16.0 KiB
UsuarioPerfil	48.0 KiB
Usuarios	32.0 KiB
Vistas (0)	
Procedimientos (0)	
Funciones (0)	
Disparadores (0)	

Ilustración: Base de datos, tablas, store procedures y funciones de firma electrónica.

 <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	Arquitect, DBA	
	Página	Página: 7 de 8	

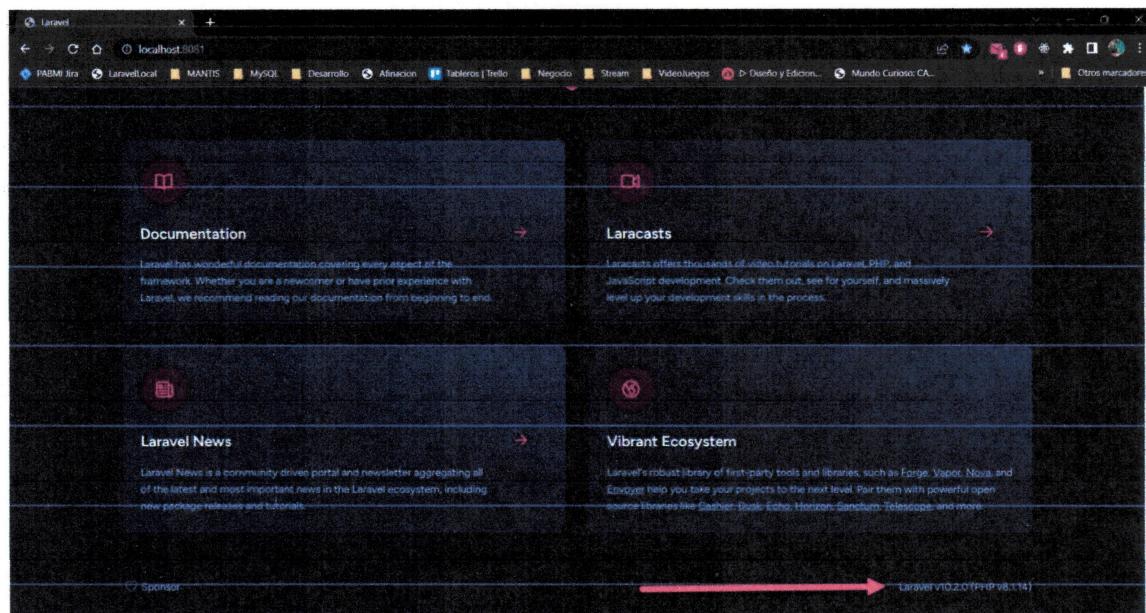


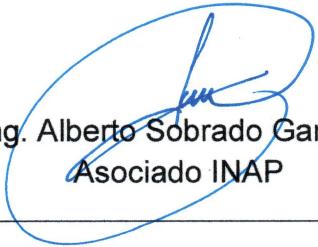
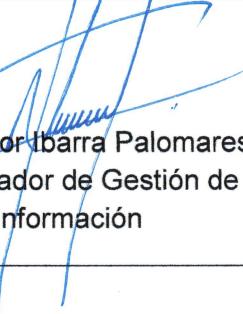
Ilustración: Versión 10 de Laravel.

5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad	ROL
1	Desarrollo de modelos para catálogos iniciales.	Arquitect, DBA
2	Diseño y desarrollo de la estructura de tablas para el manejo de Perfiles	Arquitect, DBA
3	Diseño y desarrollo de la estructura de tablas para el manejo de Roles	Arquitect, DBA
4	Diseño y desarrollo de la estructura de tablas para el manejo de menús	Arquitect, DBA
5	Diseño y desarrollo de la estructura de tablas para el manejo de Permisos	Arquitect, DBA

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

6. FIRMAS

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

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