
 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <b>TESORERÍA</b> <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Agosto 2023	
	Perfil	Developer Frontend	
	Página	Página: 1 de 10	



## Reporte de actividades y requerimiento

### Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles (PABMI)

Perfil: Developer Frontend

## Agosto 2023

Autor:	INAP
Fecha de creación:	31 / Agosto / 2023
Última modificación:	31 / Agosto / 2023
Documento de Referencia:	N/A
Versión:	V.1

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	
	<b>Periodo</b>	Agosto 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 2 de 10	

## PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES (PABMI)

### 1. OBJETIVO



Establecer los lineamientos para llevar a cabo las altas, bajas lógicas y modificaciones de la herramienta para la gestión de inventario desde el ámbito técnico enfocándose en la arquitectura y/o diseño de la base de datos para dar inicio a la construcción de la solución.

### 2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Levantamientos técnicos para la arquitectura de la base de datos
- Definición de los gestores y/o software que se usara para el diseño de la base de datos
- Definición de la nomenclatura para homologación del diseño de tablas
- Inicio del levantamiento de reglas de negocio con el cliente para definir procesos en la herramienta que se desarrollará

### 3. VENTAJAS

- Desarrollo de módulos para los diferentes procesos
- Experiencia de usuario limpia y ergonómica
- Seguimiento inteligente de los diferentes muebles e inmuebles
- Acciones bajos roles y niveles

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	
	<b>Periodo</b>	Agosto 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 3 de 10	

## 4. REQUERIMIENTO



Desarrollo de una plataforma de gestión de inventarios en la cual se estará otorgando como solución una aplicación WEB cuyo alcance actual está definido por los primeros dos procesos que son el alta y baja de muebles.

### Alcance:

Control de los procesos de altas y bajas de muebles

### Detalle general:

- Control de acceso para la plataforma
- Accesos por niveles
- Accesos por roles
- Apartado de configuración de la plataforma
- Modulo para la gestión de usuarios
- Apartado para la administración de la plataforma

 <b>INAP</b> <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <b>TESORERÍA</b> <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Agosto 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 4 de 10	

## Elementos técnicos

### Diseño de los formatos FRDP001 en HTML y PHP.

Desarrollo de los formatos en HTML destinados a la impresión en el proceso de Alta de Bienes y Muebles, seguido de su adaptación a PHP para la generación de archivos PDF.

Formato de alta FRDP-001
1 / 1
67%

SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO  
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO

Folio: 1  
Fecha: 01/08/2023  
Hoja: 1

**ALTA DE MOBILIARIO Y EQUIPO**

SECRETARÍA: Secretaría de Gobierno  
SUBSECRETARÍA: Subsecretaría de Gobierno  
DIRECCIÓN: Oficina del C. Secretario General de Gobierno.  
DEPARTAMENTO: Protección Civil

FACTURA: FF 1461
PROVEEDOR: Mirage
FECHA: 30/11/78

NUM. INV. C.B	MARCA	MODELO	SERIE	VALOR FACTURA	DESCRIPCION	CONDICIONES
inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica



**NOTA:**  
ME COMPROMETO A MANTENER EN BUEN USO EL MOBILIARIO Y EQUIPO DESCRITO. INFORMANDO A LA DIRECCIÓN DE PATRIMONIO EN CASO DE TRANSFERENCIA O MOVIMIENTO QUE PUEDAN AFECTAR LOS BIENES MENCIONADOS

**RESPONSABLE**  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Nombre(s) / Apellido Paterno / Apellido Materno  
RFC: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_

**TITULAR DEL ÁREA**  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Nombre(s) / Apellido Paterno / Apellido Materno  
Firma: \_\_\_\_\_

**ENLACE DE MOBILIARIO**  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Nombre(s) / Apellido Paterno / Apellido Materno  
Firma: \_\_\_\_\_



 <b>INAP</b> <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <b>TESORERÍA</b> <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Agosto 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 5 de 10	

## Diseño de los formatos FRDP002 en HTML y PHP.

Desarrollo de los formatos en HTML destinados a la impresión en el proceso de Alta de Bienes y Muebles, seguido de su adaptación a PHP para la generación de archivos PDF.

Formato de alta FRDP-002
1 / 1
50%

Logo del INAP
Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado  
Dirección de Patrimonio

HUA: Subsecretaría de Gobierno  
FECHA: Subsecretaría de Gobierno  
FOLIO: Oficina del C. Secretario General de Gobierno

RESGUARDO  
DE MOBILIARIO Y EQUIPO

SECRETARÍA:	Secretaría de Gobierno
SUBSECRETARÍA:	Sub-Secretaría de Gobierno
DIRECCIÓN:	Protección Civil
DOMICILIO:	5 de Mayo S.N, Col. Centro

NUM. INV. C.D.	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES
Inf dinamica	Inf dinamica	Inf dinamica
Inf dinamica	Inf dinamica	Inf dinamica
Inf dinamica	Inf dinamica	Inf dinamica

TOTAL DE BIENES  
ASIGNADOS:
Inf dinamica

ME COMPROMETO A MANTENER EN BUEN ESTADO  
EL MOBILIARIO Y EQUIPO A MI CARGO

RESPONSABLE



Nombre: Inf dinamica  
R.F.C.: Inf dinamica  
Firma: Inf dinamica

TITULAR DEL ÁREA

Nombre: Inf dinamica  
Firma: Inf dinamica

ENLACE DE MOBILIARIO

Nombre: Inf dinamica  
Firma: Inf dinamica

 <b>INAP</b> <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <b>TESORERÍA</b> <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Agosto 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 6 de 10	

## Creación de una hoja de inventario físico en HTML y PHP

Desarrollo de los formatos en HTML destinados a la impresión en el proceso de Alta de Bienes y Muebles, seguido de su adaptación a PHP para la generación de archivos PDF.

☰

HOJA DE INVENTARIO FÍSICO

1 / 1

— 50% +

🔍 ↺

⬇️

🖨️

⋮

SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA

General del Estado

(Fecha)

FOLIO:

inf

HOJA DE INVENTARIO FÍSICO

SECRETARÍA:

SECRETARÍA DE GOBIERNO

SUBSECRETARÍA:

Sub-Secretaría de Gobierno

DIRECCIÓN:

Protección Civil

DOMICILIO:

5 de Mayo S/N. Col. Centro

NUM. INV. C.B	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CONDICIONES	UBICACIÓN
inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica
inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica
inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica	inf dinamica

Nombre:

inf dinamica



R.F.C.:

inf dinamica

Firma:

inf dinamica



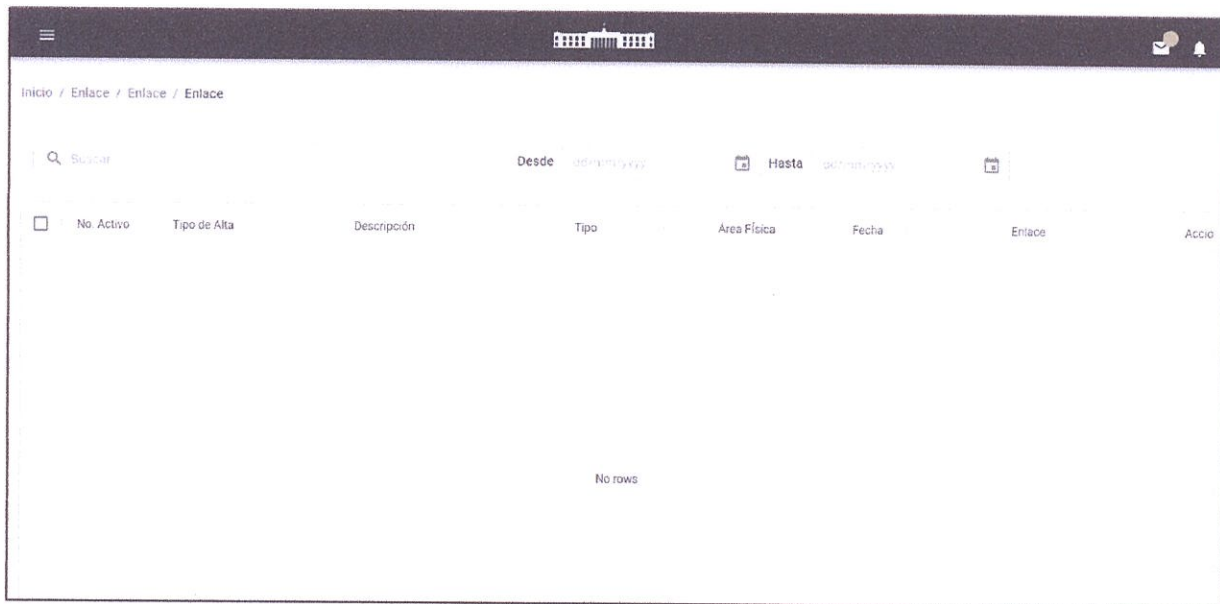
 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <b>TESORERÍA</b> <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Agosto 2023	
	Perfil	Developer Frontend	
	Página	Página: 7 de 10	



### Ampliación de la funcionalidad de Alta Muebles: se agregará un campo de Status.

Mejora de la funcionalidad de 'Alta Muebles' mediante la incorporación de un campo de estado (Status).

### Mejoras en el Frontend del sistema.

Optimización de la interfaz de usuario en el Frontend del sistema, incluyendo la creación de la pantalla de Enlace



 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	Agosto 2023	
	Perfil	Developer Frontend	
	Página	Página: 8 de 10	

## Análisis y exploración de los formatos de impresión para la impresora Zebra.

Realización de un análisis exhaustivo y exploración detallada de los formatos de impresión destinados a la impresora Zebra. Este análisis comprendió la evaluación del tipo de impresora, las dimensiones disponibles para su uso, los tipos de papel compatibles y los formatos de impresión. El objetivo fue identificar la mejor opción de uso y definir preguntas clave que se pueden plantear al cliente para obtener retroalimentación adicional.

## Evaluación de la documentación generada sobre los procesos, subprocessos, sistema y flujo de la aplicación.

Examen minucioso de la documentación elaborada acerca de los procesos, subprocessos, sistema y flujo de la aplicación, llevado a cabo con un enfoque detallado y abarcador



## Estandarización de la longitud del módulo en Altas Muebles para que coincida con la configuración en el sistema backend.

Normalización de la longitud del módulo en el proceso de Altas Muebles para asegurar la coherencia con la configuración en el sistema backend.

Column Name	#	Data Type
%guid	1	char(36)
%guidTipoBien	2	char(36)
%guidAtma	3	char(36)
%guidTipoActivoFijo	4	char(36)
%guidTipoAdquisicion	5	char(36)
%guidProveedor	6	char(36)
%Folio	7	varchar(255)
%Cantidad	8	varchar(255)
%NoActivo	9	int(11)
%CostoSiniwa	10	double(8,2)
%CostoConwa	11	double(8,2)
%DepreciacionAcumulada	12	double(8,2)
%FechaEntrada	13	datetime
%FechaUltimaActualizacion	14	datetime
%VidaUtil	15	year(4)
%guidLinea	16	char(36)
%CodigoContable	17	int(11)
%FechaDeUso	18	datetime
%ClaveInterior	19	int(11)
%Numfactura	20	varchar(255)
%Rutafactura	21	varchar(255)



```
inputProps={ { maxLength: 256 } }
type="text"
```



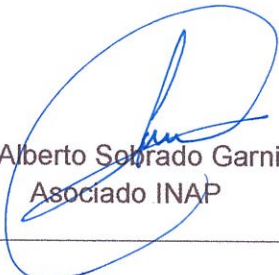
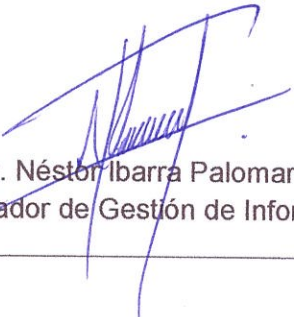
 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	
	<b>Periodo</b>	Agosto 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 9 de 10	

### Verificación de observaciones de QA.

- Verificación de observaciones de QA en los catálogos en el entorno de desarrollo.
- Validación de correcciones en los catálogos en el entorno de control de calidad:
- Para volver al menú principal, "Inicio" funciona correctamente, pero "Configuración" no redirige a la página de inicio, mientras que los demás botones lo hacen.
- Se sugiere cambiar color a los botones de acción.
- Se necesita ajustar la configuración de "Filas por página" para que filtre correctamente más de 10 registros, especialmente cuando hay más de 25 registros.
- Corregir el mensaje de eliminación para que sea más claro: "¿Estás seguro(a) de eliminar este registro?"
- Cambiar el color del botón "OK" en el mensaje de alerta por "¡Error!" al no completar campos.
- Establecer un mensaje de confirmación uniforme para las acciones de "Actualizar" y "Editar", como "¡Registro actualizado con éxito!" o "¡Registro Editado!"
- Utilizar un mensaje estándar para las acciones de "Agregar" como "¡Registro creado con éxito!" o "¡Registro Agregado!"
- Usar un mensaje uniforme para las acciones de "Eliminar" como "¡Registro eliminado con éxito!" o "¡Registro Eliminado!"
- Modificar la redacción del mensaje de alerta en inglés al crear un registro duplicado con la misma clave.
- Reducir el tiempo de visualización del mensaje de confirmación en las acciones "Agregar, Editar y Eliminar" para que desaparezca en menos de 5 segundos en la pantalla principal.

 <b>INAP</b> <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <b>TESORERÍA</b> <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Agosto 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 10 de 10	

## 5. FIRMAS

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

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