

| | | | |
|--|-------------------|--|---|
|  INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C. | Plataforma | Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI) |  <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small> |
| | Periodo | ABRIL 2023 | |
| | Perfil | Junior | |
| | Página | Página: 1 de 6 | |

Reporte de actividades y requerimiento

Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles

Perfil: Junior

Abril 2023

Autor: [INAP](#)
 Fecha de creación: 30 de abril, 2023
 Última modificación: 30 de abril, 2023
 Documento de Referencia: [N/A](#)
 Versión: V.1

| | | | |
|---|------------|---|--|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p> | Plataforma | Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI) |  <p>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p> |
| | Periodo | ABRIL 2023 | |
| | Perfil | Junior | |
| | Página | Página: 2 de 6 | |

PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES

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>INAP 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 | ABRIL 2023 | |
| | Perfil | Junior | |
| | Página | Página: 3 de 6 | |

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

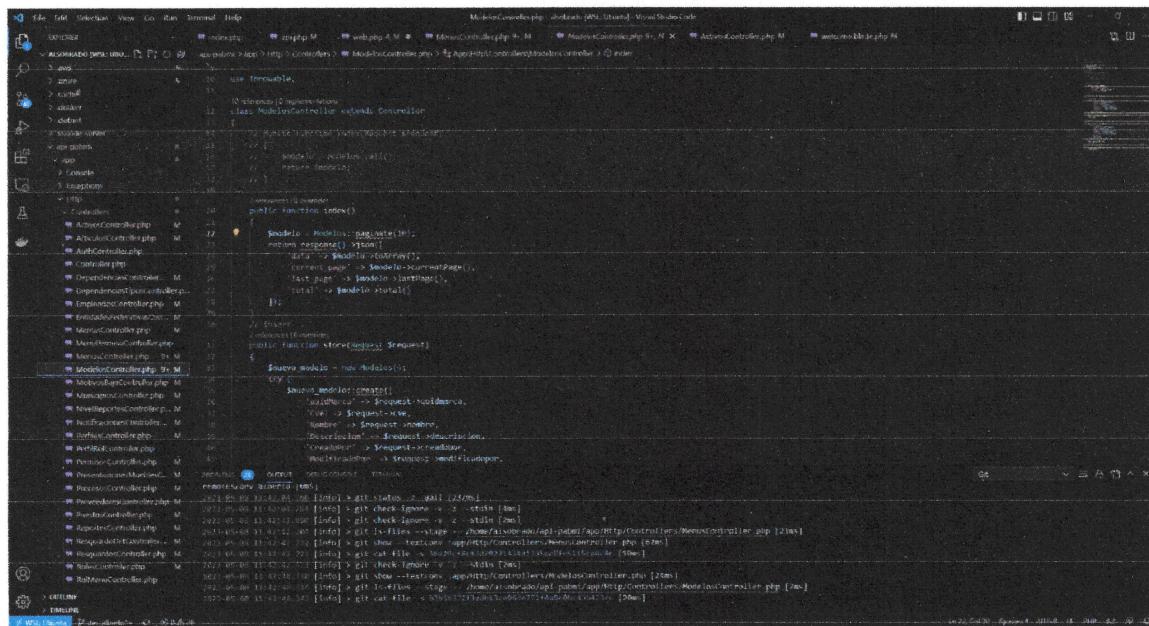
Construir una plataforma web automatizada en donde se administre el manejo de los bienes muebles e inmuebles, con la finalidad de asegurar el eficiente aprovechamiento de los mismos y que a su vez cumpla con las funciones generales de los requerimientos, de acuerdo a los flujos revisados en el levantamiento 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>INAP 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 | ABRIL 2023 | |
| | Perfil | Junior | |
| | Página | Página: 4 de 6 | |

Elementos técnicos

Se continuó con la instalación y prueba de herramientas para el desarrollo de la plataforma. Todo administrado desde un contenedor Docker con uso de Laravel y MariaDB.

Se revisaron distintos métodos desarrollados para cada uno de los catálogos en la plataforma, en donde se destaca el método index y método show para incluir condicionales en las búsquedas a las bases de datos.



```

ModelosController.php
public function index()
{
    $modelos = Modelo::paginate(10);
    return response()->json([
        'status' => 200,
        'message' => 'Modelos consultados',
        'data' => $modelos
    ]);
}

public function store(Request $request)
{
    $request->validate([
        'nombre_modelo' => 'required'
    ]);

    $nuevo_modelo = new Modelo();
    $nuevo_modelo->nombre_modelo = $request->nombre_modelo;
    $nuevo_modelo->descripcion = $request->descripcion;
    $nuevo_modelo->status = $request->status;
    $nuevo_modelo->created_at = now();
    $nuevo_modelo->updated_at = now();

    $nuevo_modelo->save();
    return response()->json([
        'status' => 201,
        'message' => 'Nuevo modelo registrado',
        'data' => $nuevo_modelo
    ]);
}

public function show($id)
{
    $modelo = Modelo::find($id);
    if ($modelo) {
        return response()->json([
            'status' => 200,
            'message' => 'Modelo encontrado',
            'data' => $modelo
        ]);
    } else {
        return response()->json([
            'status' => 404,
            'message' => 'Modelo no encontrado'
        ]);
    }
}

```

Se tuvieron diversas juntas para la coordinación de elementos a desarrollar con el equipo. Así como un curso SCRUM para optimizar tiempos y entregas dentro del proyecto. Obteniendo así un certificado básico de dicha metodología.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|---|----------------|------------|---------------|--------|---------------|----------------|---|
|  <p>INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Plataforma</td><td style="padding: 5px;">Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Periodo</td><td style="padding: 5px;">ABRIL 2023</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Perfil</td><td style="padding: 5px;">Junior</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Página</td><td style="padding: 5px;">Página: 5 de 6</td></tr> </table> | Plataforma | Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI) | Periodo | ABRIL 2023 | Perfil | Junior | Página | Página: 5 de 6 |  <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p> |
| Plataforma | Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI) | | | | | | | | | |
| Periodo | ABRIL 2023 | | | | | | | | | |
| Perfil | Junior | | | | | | | | | |
| Página | Página: 5 de 6 | | | | | | | | | |



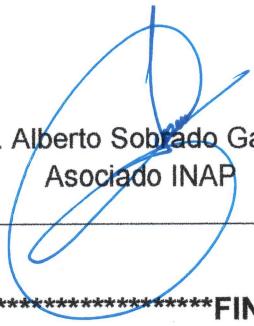
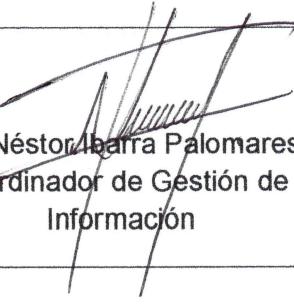
Se llevo un seguimiento dentro de JIRA para cada una de las actividades trabajadas para una correcta coordinación del equipo, haciendo énfasis en el uso de distintas olas de trabajo.

5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

| # | Actividad | |
|---|--|--------|
| 1 | Desarrollo de métodos index y show para catálogos del proyecto. | Junior |
| 2 | Revisión de Jira para actividades a realizar dentro del proyecto. | Junior |
| 3 | Desarrollo de pruebas dentro de contenedor Docker para extraer datos de base de datos. | Junior |
| 4 | Obtención de certificado Scrum Fundamentals. | Junior |

| | | | |
|--|-------------------|--|---|
|  INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C. | Plataforma | Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI) |  <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small> |
| | Periodo | ABRIL 2023 | |
| | Perfil | Junior | |
| | Página | Página: 6 de 6 | |

6. FIRMAS

| ELABORA | AUTORIZA |
|--|--|
|  Ing. Alberto Sotelo Garnica Asociado INAP |  Ing. Néstor Ibarra Palomares Coordinador de Gestión de Información |

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