
 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 <small>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	Julio 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 1 de 10	



Reporte de actividades y requerimientos

Proyecto: Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León

Perfil: Arquitect DBA

Julio 2023

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

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Julio 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 2 de 10	



Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)

1. OBJETIVO DE LA IMPLEMENTACIÓN

Revisar, analizar y documentar el sistema previamente desarrollado bajo el nombre de Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León, con la finalidad de presentar a detalle el alcance de la plataforma, confirmando que esta cumple con los objetivos trazados en la propuesta de hacer más eficiente y facilitar los procesos del presupuesto basado en resultados y el sistema evaluación del desempeño, elementos fundamentales para la gestión por resultados.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- Levantamiento de requerimiento técnico de los procesos llevados a cabo en el análisis del presupuesto basado en resultados.
- Detallar el plan de desarrollo del sistema, definición de características del producto a desarrollar.
- Planificación de las fases de desarrollo del sistema.
- Definición de los módulos a implementar por fase, así como el detalle de los mismos.
- Planificación de épicas, historias de usuario, tareas y subtareas para el desarrollo del sistema.
- Desarrollo de wireframes propuesta para desarrollo frontend de sistema.

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Julio 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 3 de 10	

- Definición de estructura de base de datos necesaria para el funcionamiento de las aplicaciones.
- Propuesta para uso de Login centralizado, usando catálogo de usuarios general para todas las aplicaciones.



3. VENTAJAS

- Levantamiento de generalidades técnicas del proyecto para estimación de tiempos en desarrollo del sistema a generar.
- Uso de tecnologías modernas para generación de UI/UX novedosa para los usuarios finales.
- Modificación de logotipos, imágenes, textos, fuentes en el sistema a través de portal de administración.
- Propuesta de uso de login centralizado para unificar sistemas y catalogos de usuario.
- Presentación de borrador del plan de desarrollo del sistema.
- Presentación de wireframes del sistema.
- Unificación de requerimientos por parte del cliente con componentes de desarrollo.
- Presentación de estructura de fases y módulos del sistema.

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Julio 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 4 de 10	

4. REQUERIMIENTO

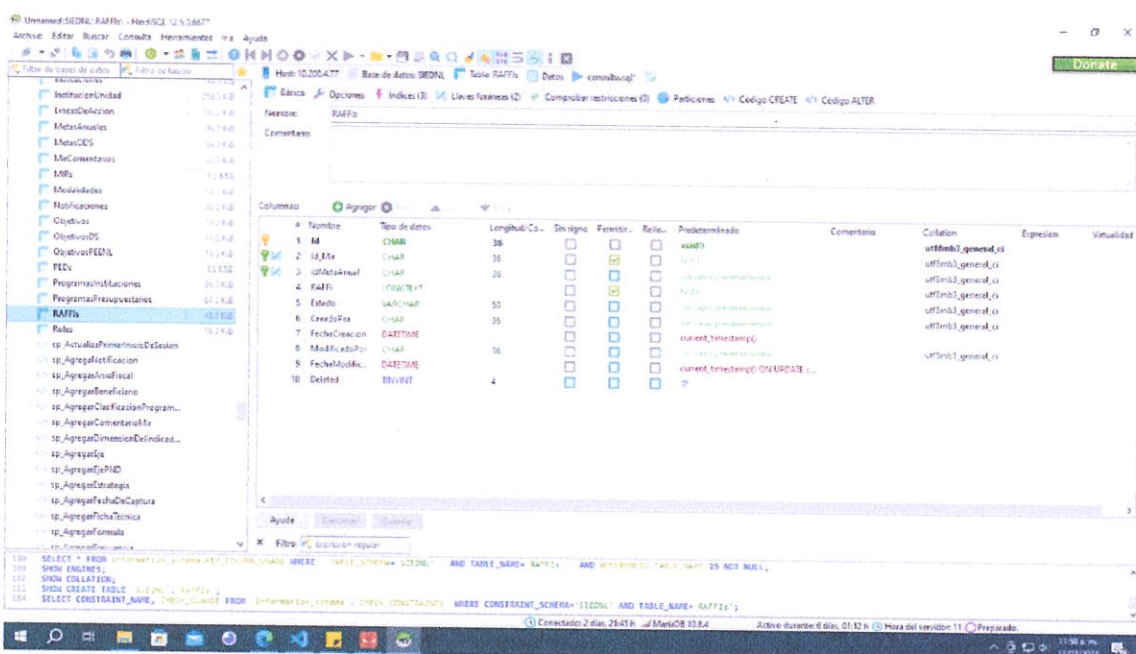
- Realizar propuesta de fases y modulos a incorporar en el sistema.
- Definición de metodologías y estructura de tareas para comenzar desarrollo del sistema.
- Definición de propósito del sistema según levantamiento de requerimientos.
- Se pretende generar una interfaz de usuario moderna y de fácil entendimiento para el usuario final.
- Definir la organización del proyecto y gestión del mismo.
- Presentación formal de la propuesta para comenzar con el desarrollo del sistema.

 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	Julio 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 5 de 10	



5. ELEMENTOS TECNICOS

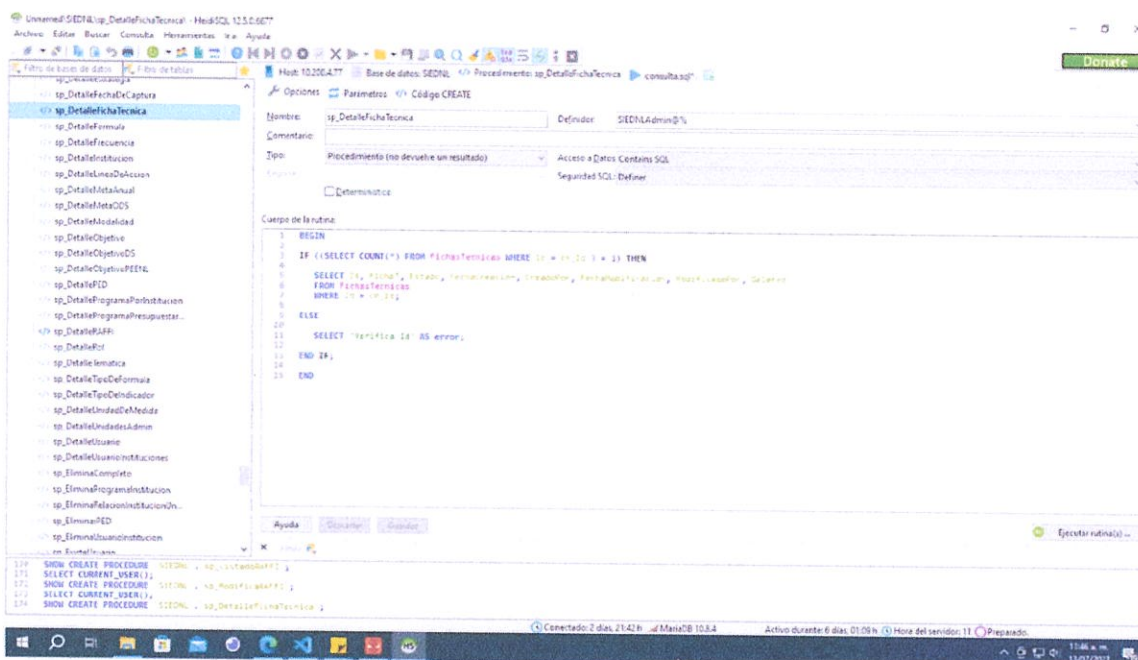
Se realizan pequeños cambios en mock ups desarrollados para RAFFI, destacando agregado de botones en apartado financiero y cambio de fuentes y estilos.

Se crea tabla SIEDNL.RAFFIs dentro de 10.200.4.161 y 10.200.4.77, considerando las distintas características necesarias. Se tiene junta con Lic. Rodolfo, en donde se revisa el proceso de actividades institucionales y se resuelven distintas dudas del mismo.





Se inicia desarrollo de storedprocedures (sp), revisando estructura y manejo de variables en los ya generados. Se revisa cada línea SQL para entender su funcionamiento y adecuarlo a lo requerido para RAFFI. Igualmente se revisa proyecto backend para revisar la llamada de los mismos y revisar la estructura de JSONs incorporados a los mismos.

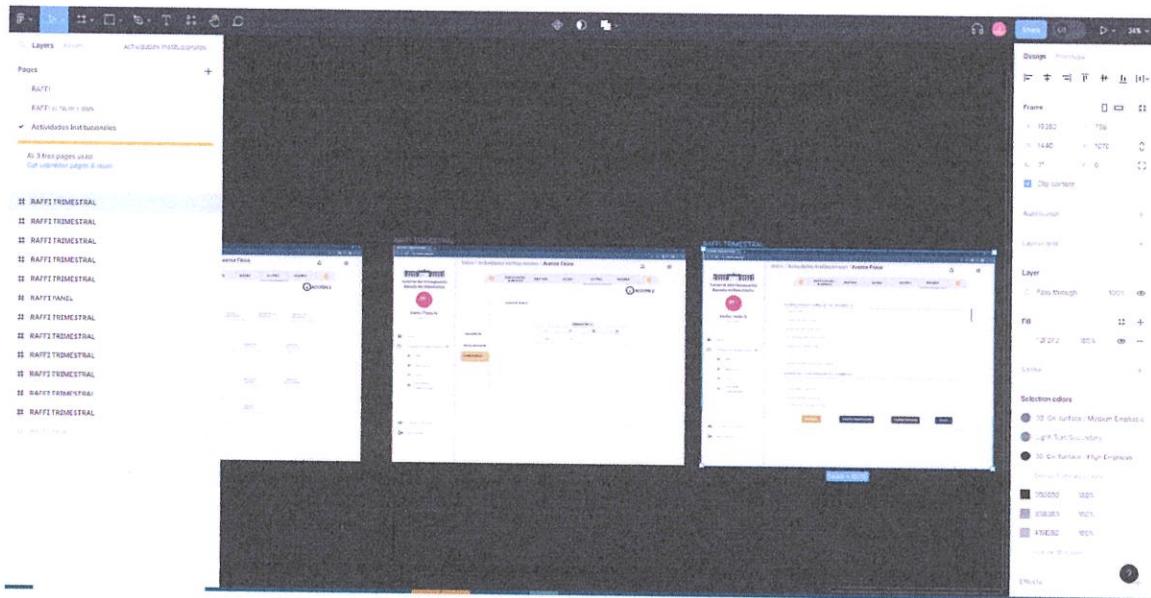
 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	Julio 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 6 de 10	



Así se desarrollaron 5 sp, sp_DetalleRAFFI, sp_BajaLogicaRAFFI, sp_ListadoRAFFI, sp_ModificaRAFFI y sp_AgregarRAFFI, en los cuales se hacen llamadas a parámetros como lo son ch_Id, st_RAFFI, ch_ModificadoPor, ch_CreadoPor, ch_IdMetaAnual (para obtener datos previos de RAFFI), st_Estado. Tras finalizarlos se hace la carga de los mismos en los servidores 10.200.4.161 y 10.200.4.77.

Se desarrollan Mockups para apartado de Actividades institucionales, en donde se desarrollan cerca de 30 pantallas, esto para un flujo completo y correcto de dicho apartado.

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Julio 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 7 de 10	





Se revisan endpoints para continuar con desarrollo de pantallas de RAFFIS.

Se desarrolla pantalla principal para RAFFIS, en donde se mostrarán todas las RAFFIs a capturarse.

Se comienza con el desarrollo de tab de componentes, para la cual me remonté a tabs ya desarrolladas para MIRs y Metas Anuales, así y viendo los componentes se decide dividir el trabajo en dos secciones. La primera siendo la estructura de la página, con tablas a llenarse e información a mostrarse y la segunda siendo los métodos necesarios para alimentar dichas tablas y para almacenar la información. Así se comienza con el desarrollo de la primera sección para la tab de componentes, trabajando en un esquema responsivo. Para lograr dicho cometido, se usaron grids anidados para la estructuración de la página antes mencionada. Por lo que se comienza el desarrollo de esta manera. Importante notar que al ya haber estudiado dicha estructura en sprints pasados, se implementan los distintos componentes de la misma de manera eficiente. Para lograr el look and feel mostrado en las pantallas de prueba al cliente, se desarrollan cuatro tablas, dos siendo headers y dos siendo de información, tanto de metas establecidas como las metas logradas.

Se finaliza la primera sección de tab actividades para captura de RAFFIs, quedando pendiente el llenado de información importada desde la MIR y Meta Anual; por lo que se procede a revisar las tabs ya desarrolladas para comprender su estructura y

	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Julio 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 8 de 10	



sus llamadas al JSON correspondiente. Esto resulta ser más complicado de lo pensado inicialmente, por lo que se revisa una y otra vez dicho llamado.

Se continua con el desarrollo del segundo apartado para la tab de componentes, teniendo problemas para cargar correctamente la información del JSON MIR y MA. Así se hacen distintas pruebas para comprender su funcionalidad y la manera de extraer la información en el front. Se revisa estructura de un JSON prueba y se revisa la solicitud a datos en desarrollos de MVP 1.

Creación de tablas de Captura de datos de RaFFi Tab Componentes Se termina versión v1.0 de tab de componentes ya con lectura de datos de JSON y datos a capturar que a su vez son guardados en el JSONRF. Dichos datos se almacenan de manera temporal para posteriormente guardarse en la base de datos. De igual manera se hacen consideraciones para tener un espacio dinámico, el cual será más fácilmente leído en dispositivos móviles ¿como logramos esto? Usando Grids en lugar de Boxes.



Creación de tablas de Captura de datos de RaFFi Tab Actividades Se termina versión v1.0 de tab de actividades ya con lectura de datos de JSON y datos a capturar que a su vez son guardados en el JSONRF. Dichos datos se almacenan de manera temporal para posteriormente guardarse en la base de datos.

Se concluye modales para tab de actividades, en donde ya se muestra el resumen para cada uno de los componentes de la MIR, RAFFI, Meta anual. Se hace el esfuerzo por correr el proyecto de manera local, esto como respuesta a recientes y continuas fallas en el sistema eléctrico de la secretaría, así se instala manejador xampp y se inicializa un servidor apache con llamada a una base de datos con información de login y siednl. Se revisan distintos componentes para correr de manera correcta dicho servidor, tras los cuales se logran avances importantes. Se continúa trabajando con cambios solicitados por el Lic. Rodolfo, entre los que se destaca el mostrar un modal para el llenado de distintos datos. Así se crea este modal, se implementa de manera satisfactoria y se hacen pruebas para su funcionamiento (tab componentes y tab actividades).

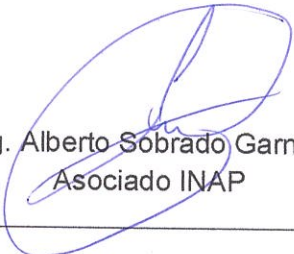
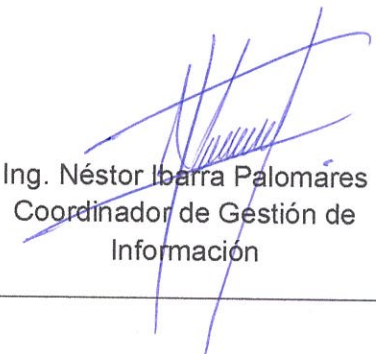
	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	
	Periodo	Julio 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 9 de 10	

6. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad
1	Creación de stored procedures de RAFFI
2	Creacion de Mockups actividades institucionales
3	Desarrollo de tab componentes para RAFFI
4	Desarrollo de tab actividades para RAFFI
5	Desarrollo e implementación de modal de resumen para tab componentes
6	Desarrollo e implementación de modal de resumen para tab actividades
7	Revisión de configuración de proyecto en equipo

 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Sistema Integral de Evaluación del Desempeño Nuevo León (SIEDNL)	 TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	Julio 2023	
	Perfil	Arquitect DBA	
	Página	Página: 10 de 10	

7. FIRMAS

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

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