


FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	


Documento Cierre de Alcance

OPTIMIZACIÓN REPORTE DE JERARQUÍAS



DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE
V1.0

Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---


FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

HISTORIAL DE MODIFICACIONES

Fecha	Versión	Descripción	Autor
01/09/2023	1.0	OPTIMIZACIÓN REPORTE DE JERARQUÍAS	Jose Daniel Cruz



Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---


FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

CONTENIDO

1.	Descripción del Requerimiento	4
1.1.	Contexto	4
1.2.	Funcionamiento actual	4
1.3.	Entregables	4
1.4.	Requisitos funcionales	4
1.5.	Requisitos No Funcionales	4
1.6.	Criterios de aceptación	4
1.7.	Supuestos y Dependencias	5
1.8.	Fuera de Alcance	6
1.9.	Garantías	6
1.10.	Resumen Tiempos Estimados	6
2	Aprobación del Documento	7



Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---

FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

1. Descripción del Requerimiento

Se requiere elaborar un análisis con fin de optimizar el código SQL para reducir los tiempos de ejecución en el despliegue ORM v5.1.

1.1. Contexto

Crear el reporte para el proceso de producción, se requiere elaborar la optimización del reporte de jerarquías, con el fin de reducir los tiempos de ejecución en el ORM v5.1, adicional debe permitir el uso de dos filtros los cuales son código del periodo de facturación.

1.2. Funcionamiento actual

Actualmente TRIPLE A cuenta con un reporte similar, sin embargo, presenta novedades.

1.3. Entregables

Optima entregará a TRIPLE A el reporte ORM – por definir el reporte de ‘Optimizar reporte Jerarquías’ el cual será desplegado en ORM v5.1. Adicionalmente, se entregará documento soporte de pruebas de ejecución del reporte.

1.4. Requisitos funcionales


1. *El reporte debe extraer la información de los reportes de facturación de la base de datos entregada por TRIPLE A.*
2. *El reporte debe contar con 23 campos existentes en el reporte original.*
3. *El reporte debe contar filtro de periodo de facturación.*

1.5. Requisitos No Funcionales

1. Tener accesos a las DB necesarias para el desarrollo, con los permisos adecuados para la misma labor, estos deben ser indicados por TRIPLE A y especificados próximamente en el documento de diseño del requerimiento, esto para garantizar el funcionamiento del desarrollo de manera impecable orientándonos a los ambientes estandarizados bajo la arquitectura de TRIPLE A.
2. El reporte será basado en un esquema de base de datos ORACLE con una estructura de datos enfocada en Open Smart Flex.

1.6. Criterios de aceptación

Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---


FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

1. El reporte debe incluir los campos solicitados en el diseño funcional entregado por TRIPLE A.
2. Todos los campos del reporte deben tener las condiciones especificadas en los requerimientos funcionales que estarán detallados en el documento de análisis y diseño.
3. El reporte debe cumplir con las condiciones plasmadas en el diseño funcional que fue entregado por TRIPLE A para la generación del mismo.
4. El reporte debe estar alojado en ORM v5.1

1.7. Supuestos y Dependencias

1. Los ambientes usados se encuentran en las condiciones correctas para realizar el desarrollo total del requerimiento.
2. TRIPLE A, debe garantizar que la información no presente inconsistencias para que la información que arroje el reporte sea de calidad.
3. Todos los accesos y credenciales deberán de mantenerse durante el transcurso del desarrollo del requerimiento y en caso de cambios deberá de ser informado al desarrollador junto a sus nuevos accesos y/o credenciales en pro de no retrasar la elaboración del requerimiento.
4. Las horas de revisiones realizadas por optima que evidencien inconsistencia de datos por parte de los ambientes relacionados con el requerimiento durante desarrollo y pruebas deberán ser asumidos por **TRIPLE A**.
5. Las actividades a ser ejecutadas durante el proceso de construcción de la solución al requerimiento planteado son las listadas a continuación:
 - I. Realizar el Mapping correspondiente a los campos entregados en el diseño funcional entendiendo por Mapping como el proceso de identificar el valor correspondiente dentro de la base de datos ORACLE bajo una estructura enfocada en Open Smartflex vs el campo y la descripción del diseño funcional entregado por TRIPLE A.
 - II. Elaborar consulta SQL basado en los campos resultantes del proceso de Mapping.
 - III. Realizar pruebas la consulta SQL una vez finalizada sobre el entorno de desarrollo utilizado.
 - IV. Realizar pruebas sobre la consulta SQL una vez finalizada sobre el aplicativo ORM.

Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---

FORMATO		
	DOCUMENTO CIERRE DE ALCANCE	Código: DS-FO-01
		Versión: 02
Fecha de Emisión: 29/11/2021	Responsable: Líder Proceso Desarrollo	

1.8. Fuera de Alcance

Se considera como fuera del alcance todo punto, reclamo o anotación que no se encuentre especificada dentro de la documentación entregada por **OPTIMA** del presente requerimiento, además de los siguientes puntos:


1. **OPTIMA** no se responsabiliza por la calidad de datos dentro los ambientes relacionados con el requerimiento.

1.9. Garantías

Una vez OPTIMA entregue el reporte "Optimización Reporte de Jerarquías" tal cual como se detalla en la sección de entregables, se disponen 8 días (calendario) para que TRIPLE A realice las pruebas respectivas del mismo, si este presenta inconsistencias deberán ser resueltas por OPTIMA. En caso de no presentarse inconsistencias o de no recibir retroalimentación en el tiempo de pruebas, se entiende que el reporte queda aceptado.

Cuando se finalice el tiempo de pruebas, comienza la etapa de garantía 90 días (calendario) en los cuales el funcional a cargo del reporte va hacer uso del mismo, con el fin de corroborar que este no tiene inconsistencias, y si se presentan novedades serán resueltas lo más pronto posible. Una vez finalizado este tiempo, queda cerrado el reporte.

1.10. Resumen Tiempos Estimado

 FORMATO ESTIMACIÓN REQUERIMIENTOS						
Optimización reporte de Jerarquías						
DESCRIPCION ACTIVIDAD	Alcance	Mapping	Desarrollo	Pruebas SQL	Ejecucion ORM	Total
Cierre de alcance requerimiento	1	0	0	0	0	1
Mapeo de campos	0	1	0	0	0	1
Análisis y Desarrollo	0	0	5	0	0	5
Pruebas de la consulta en developer	0	0	0	1	0	1
Despliegue en ORM	0	0	0	0	2	2
SUB TOTAL	1	1	5	1	2	10
TOTAL	10					

Elaboro: Alvaro José López Ingeniero Consultor	Reviso: Ximena Ordoñez Líder de Calidad	Aprobó: Carlos Alberto Ordoñez Presidente & CEO
--	---	---

