

ESPECIFICACION FUNCIONAL – CONSULTA SQL

Contenido

ESPECIFICACION FUNCIONAL – CONSULTA SQL	1
1. EMPRESA:	2
2. OBJETIVO:	2
3. ALCANCE	2
4. ESTADO ACTUAL DEL SISTEMA	2
5. DESCRIPCIÓN DE TABLAS	3
5.1 TABLA	3
6.1.	3
6.2.	3
6. CREACION NUEVAS FUNCIONALIDADES	4
7. IMPLEMENTACION	4
8. EJEMPLO DE REGISTROS EN TABLA	5

Historial del documento

Redactor	Versión Documento	Fecha Aprobación	Modificado por	Observación
F. Duarte	1.0	17/08/2021	---	Alcance Inicial
	1.1	16/09/2021	F.Duarte	Implementación

1. EMPRESA:

Las definiciones del presente documento se refieren a funcionalidades no soportadas por el estándar del Sistema, con impacto en aquellos clientes donde se implemente.

2. OBJETIVO:

Explicar el alcance y procedimiento necesario para la generación de una consulta SQL con información específica solicitada por el cliente con impacto en el dominio de datos de Control Horario.

3. ALCANCE

Definición de las características que debe tener una tabla adicional en la base de datos de Control Horario, con información específica solicitada por el cliente.

Explicación del procedimiento a aplicar para generar dicha tabla de manera que quede disponible para consultas por parte del cliente.

4. ESTADO ACTUAL DEL SISTEMA

Actualmente, la información solicitada no corresponde a una consulta o reporte estándar del sistema, por lo tanto debe generarse.

5. DESCRIPCIÓN DE TABLAS

5.1 TABLA

DATO	DETALLE	CAMPO
Legajo	Numero de legajo del Empleado	PERSONAL.LegNume
Apellido_Nombre	Apellido y nombre del Empleado	PERSONAL.LegApNo
Fecha_Ingreso	Fecha de Ingreso del Empleado	PERSONAL.LegFeIn
Hs_Presencia	Acumulado Total del periodo consultado para el Tipo de Hora = 95 (Horas Presencia)	FICHAS1.FicHsAu2 donde FICHAS1.FicHora=95
Sector	Descripción del Sector del Empleado	SECTORES.SecDesc donde FICHAS.FicSect = SECTORES.SecCodi
Tipo	A = Agencia / E = Efectivo	Si PERSONAL.LegIntExt= 0 => Es Interno => Imprime una E. Si PERSONAL.LegIntExt= 1 => Es Externo => Imprime una A.
Trabajador	J = Jornales	Si PERSONAL.LegTipo=1 => Es Jornal => Imprime una J (Todos deberían ser LegTipo=1 porque es parte del filtro inicial donde solo se deben mostrar jornales)

6. CREACION NUEVAS FUNCIONALIDADES

1. La aplicación externa que realizará la consulta debe ejecutar un StoreProcedure pasando como parámetros:

FechaDesde, datetime

FechaHasta, datetime

Respuesta, varchar(2) *(Devuelve varchar(2) con **OK** o **NO**. Lo van a tener que pasar como una variable para que en esta sea devuelto el resultado)*

2. Si la tabla existe se borra.

3. A continuación se crea vacía.

4. Luego se insertan todos los registros de la Consulta de acuerdo a las variables pasadas en la ejecución del SP

5. Si el resultado de la ejecución del SP devuelve uno o más registros, el parámetro Resultado devuelve un **OK**, si no hay registros devuelve un **NO**.

7. IMPLEMENTACION

Crear por única vez el Store Procedure ejecutando por única vez la siguiente consulta



InterPack Consulta SQL.sql

El nombre del Store que crea es "dbo.InterPackConsulta" y el de la Tabla es "TmpInterPack"

Si se lo desea se pueden asignar otros nombres modificándolos en el Script

Posteriormente se debe ejecutar la llamada al SP pasando como variables los rangos de fecha, por ejemplo

```
begin
declare @respu varchar(2)
exec dbo.InterPackConsulta '20210201', '20210215' , @respu output
select @respu
end
```

8. EJEMPLO DE REGISTROS EN TABLA

El resultado de la consulta en la tabla se visualizarà de una manera similar a esta

Legajo	Apellido_Nombre	Fecha_Ingreso	Hs_Presencia	Sector	Tipo	Trabajador
102112	Donovan, Marcelo	05/03/1990	80	CORRUGADO	E	J
102150	Pierri, Esteban	01/06/1993	88	PEGADO	E	J
103541	Agulla, Maria Soledad	16/07/2019	80	ROBOT	A	J

SELECT * FROM TMPINTERPACK

100 %

Results Messages

	Legajo	Apellido_Nombre	Fecha_Ingreso	Hs_Presencia	Sector	Tipo	Trabajador
1	38	RIOS ENRIQUE MARCELINO	1992-05-01 00:00:00.000	95:00	FORJA	E	J
2	65	FRANCAVILLA RUBEN DARIO	1991-11-01 00:00:00.000	92:30	FORJA	E	J
3	80	SOTO OSCAR MAURICIO	1992-06-01 00:00:00.000	103:00	MANTENIMIENTO DE MATRICES	E	J
4	109	CECKOVSKI CARLOS EDUARDO	1994-05-02 00:00:00.000	85:00	CALIDAD	E	J
5	128	RODRIGUEZ HECTOR ANTONIO	1995-02-17 00:00:00.000	88:00	MANTENIMIENTO DE MATRICES	E	J
6	156	GOMEZ JOSE LUIS	2003-09-11 00:00:00.000	90:00	ARMADO	E	J
7	171	CAMPOS RAUL ANDRES	2004-06-23 00:00:00.000	82:30	MANTENIMIENTO DE MATRICES	E	J
8	174	ZAPATA CHRISTIAN GERMAN	2004-07-08 00:00:00.000	89:00	SOLDADURA	E	J