



EBook Gratis

APRENDIZAJE reporting-services

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#reporting-
services

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Comenzando con los servicios de informes.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Capítulo 2: Compruebe si hay NULL o en blanco.....	3
Examples.....	3
Compruebe si hay campos NULL o en blanco.....	3
Compruebe si hay campos NULL o vacíos: acceso directo.....	3
Capítulo 3: Expresión de cambio.....	5
Examples.....	5
Cambiar el color del texto usando la condición del interruptor.....	5
Capítulo 4: Si expresión.....	6
Examples.....	6
Si el valor del campo de puntos es mayor que 10, entonces se muestra un buen promedio.....	6
Usando IIF para seleccionar la división por cero.....	6
Y / O condición SI.....	6
Creditos.....	8

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [reporting-services](#)

It is an unofficial and free reporting-services ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official reporting-services.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Comenzando con los servicios de informes

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué son los servicios de informes y por qué un desarrollador puede querer usarlos.

También debe mencionar cualquier tema importante dentro de los servicios de informes y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para los servicios de informes es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

Examples

Instalación o configuración

SQL Server Reporting Services normalmente se puede instalar con los medios de instalación de SQL Server. Se requerirá una instalación de SQL Server, ya sea localmente o en un servidor.

A partir de SQL Server 2008 R2, SSRS tiene la opción de integrarse con SharePoint en lugar de ejecutar un sitio web separado.

Lea [Comenzando con los servicios de informes en línea](https://riptutorial.com/es/reporting-services/topic/2652/comenzando-con-los-servicios-de-informes): <https://riptutorial.com/es/reporting-services/topic/2652/comenzando-con-los-servicios-de-informes>

Capítulo 2: Compruebe si hay NULL o en blanco

Examples

Compruebe si hay campos NULL o en blanco

Esta línea de código demuestra cómo verificar si un campo específico es NULL o tiene un valor en blanco

```
=IIF(IsNothing(Fields!UserEmail.Value) OR Fields!UserEmail.Value = "",  
    "Empty", "Not Empty")
```

Esta línea de código comprueba si el campo es NULL

```
IsNothing(Fields!UserEmail.Value)
```

Esta línea de código comprueba si el campo contiene un valor en blanco ""

```
Fields!UserEmail.Value = ""
```

Compruebe si hay campos NULL o vacíos: acceso directo

Para obtener una versión más corta de la comprobación nula o vacía, use una comparación "= Nada".

```
Iif(Fields!UserEmail.Value = Nothing, "Null or Empty", "Not Null or Empty")
```

El "= Nothing" verificará simultáneamente contra Null o Empty, dando una expresión más compacta. Esto funciona para String, Numeric y Boolean. Desde MSDN:

Nothing represents the default value of a data type. The default value depends on whether the variable is of a value type or of a reference type.

A variable of a value type directly contains its value. Value types include all numeric data types, Boolean, Char, Date, all structures, and all enumerations. A variable of a reference type stores a reference to an instance of the object in memory. Reference types include classes, arrays, delegates, and strings. For more information, see Value Types and Reference Types.

If a variable is of a value type, the behavior of Nothing depends on whether the variable is of a nullable data type. To represent a nullable value type, add a ? modifier to the type name. Assigning Nothing to a nullable variable sets the value to null.

La cadena se igualará a Nada si son nulas o la cadena vacía "".

Los números se igualarán a Nada si son 0.

Los booleanos se igualarán a Nada si son falsos.

Para obtener una lista completa de los tipos y valores predeterminados, revise las páginas (actuales) de MSDN para ver si hay [nada](#) .

Lea [Compruebe si hay NULL o en blanco en línea](https://riptutorial.com/es/reporting-services/topic/6626/compruebe-si-hay-null-o-en-blanco): <https://riptutorial.com/es/reporting-services/topic/6626/compruebe-si-hay-null-o-en-blanco>

Capítulo 3: Expresión de cambio

Examples

Cambiar el color del texto usando la condición del interruptor

Supongamos que tenemos un campo de estado de entidad con 3 opciones

- Tentativo
- Pendiente
- Aprobado

Nuestro objetivo es mostrar un color diferente para cada estado de la siguiente manera: Tentativo será Rojo Pendiente será Naranja Aprobado será Verde

La condición del interruptor:

```
=Switch(Fields!ItemStatus.Value = "Tentative", "Red",  
Fields!ItemStatus.Value = "Pending", "Orange",  
Fields!ItemStatus.Value = "Approved", "Green")
```

El patrón es:

```
=Switch([Condition statement] , [Value if True],  
[Condition statement] , [Value if True],  
[Condition statement] , [Value if True])
```

El segundo , signo comienza una nueva condición. No , se necesita señal para la última condición.

Resultados:

Item ID	Item Name	Item Status
1	Item 1	Tentative
2	Item 2	Pending
3	Item 3	Approved

Lea Expresión de cambio en línea: <https://riptutorial.com/es/reporting-services/topic/6765/expresion-de-cambio>

Capítulo 4: Si expresión

Examples

Si el valor del campo de puntos es mayor que 10, entonces se muestra un buen promedio.

Tenemos un conjunto de datos.

ID	NAME	Points
1	John	5
2	David	6
3	Sandy	8
4	Maddy	12
5	Pady	10

Nos gustaria ver

ID	NAME	Points	Remark
1	John	5	Average
2	David	6	Average
3	Sandy	8	Average
4	Maddy	12	Good
5	Pady	10	Good

utilizando la siguiente expresión en el cuadro de texto de detalle. podemos lograr el Comentario

```
=IIF (Fields!Points.Value>=10, "Good", "Average")
```

Usando IIF para seleccionar la división por cero

La instrucción IIF se puede usar en expresiones para detectar la división por cero:

```
=IIF (Fields!PossibleZero.Value=0, 0, Fields!Denominator.Value/IIF (Fields!PossibleZero.Value=0, 1, Fields!P
```

SSRS no cortocircuita los argumentos de IIF. Por lo tanto, el uso de una sola función IIF para detectar la división por cero no tendrá ningún efecto y le dará un valor #ERROR .

En su lugar, se pueden usar un par de sentencias IIF anidadas. El IIF externo controla el valor devuelto en el caso de división por cero, 0 en el ejemplo anterior. El IIF interno es un valor "ficticio" que impide que el motor realice una división por cero en este caso.

Y / O condición SI

A veces se necesita una condición de FI compleja.

Tomemos un ejemplo, asumiendo que tenemos los siguientes datos en bruto:

Identificación del artículo	Nombre del artículo	Estado del artículo
1	Objeto 1	Tentativo
1	Objeto 1	Pendiente
1	Objeto 1	Aprobado

El objetivo es:

Supongamos que nuestro usuario comercial solicita ver qué elementos no se aprobaron y cuáles se aprobaron. `Tentative` y `Pending` se consideran `Not Approved`.

SI Ejemplo de condición:

```
=IIF((Fields!ItemStatus.Value = "Tentative") Or (Fields!ItemStatus.Value = "Pending"), "Not Approved", "Approved")
```

Los resultados:

Item ID	Item Name	Item Status	Approval Status
1	Item 1	Tentative	Not Approved
2	Item 2	Pending	Not Approved
3	Item 3	Approved	Approved

Lea Si expresión en línea: <https://riptutorial.com/es/reporting-services/topic/6118/si-expresion>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Comenzando con los servicios de informes	Community , DForck42
2	Compruebe si hay NULL o en blanco	idclaar , Silagy
3	Expresión de cambio	Silagy
4	Si expresión	bitnine , Hari , Silagy