

Artículo

[Ricardo Paiva](#) · 1 abr, 2021 Lectura de 2 min

[Open Exchange](#)

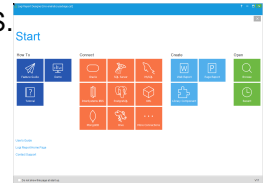
¿Es difícil crear un informe con InterSystems Reports?

Spoiler

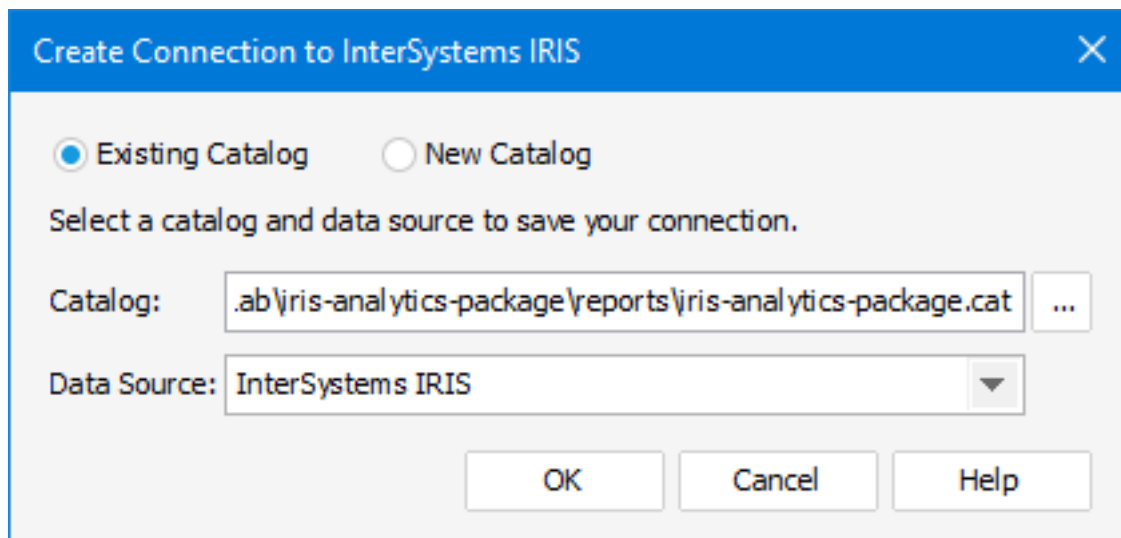
Creé dos ejemplos sencillos utilizando InterSystems IRIS + InterSystems Reports e intentaré compartir lo fácil que es configurar estas dos aplicaciones juntas!

En los siguientes párrafos, describo una guía paso a paso de la facilidad y simplicidad de este proceso.

Después de instalar el Logi Report Designer, abre y selecciona el icono de InterSystems IRIS.

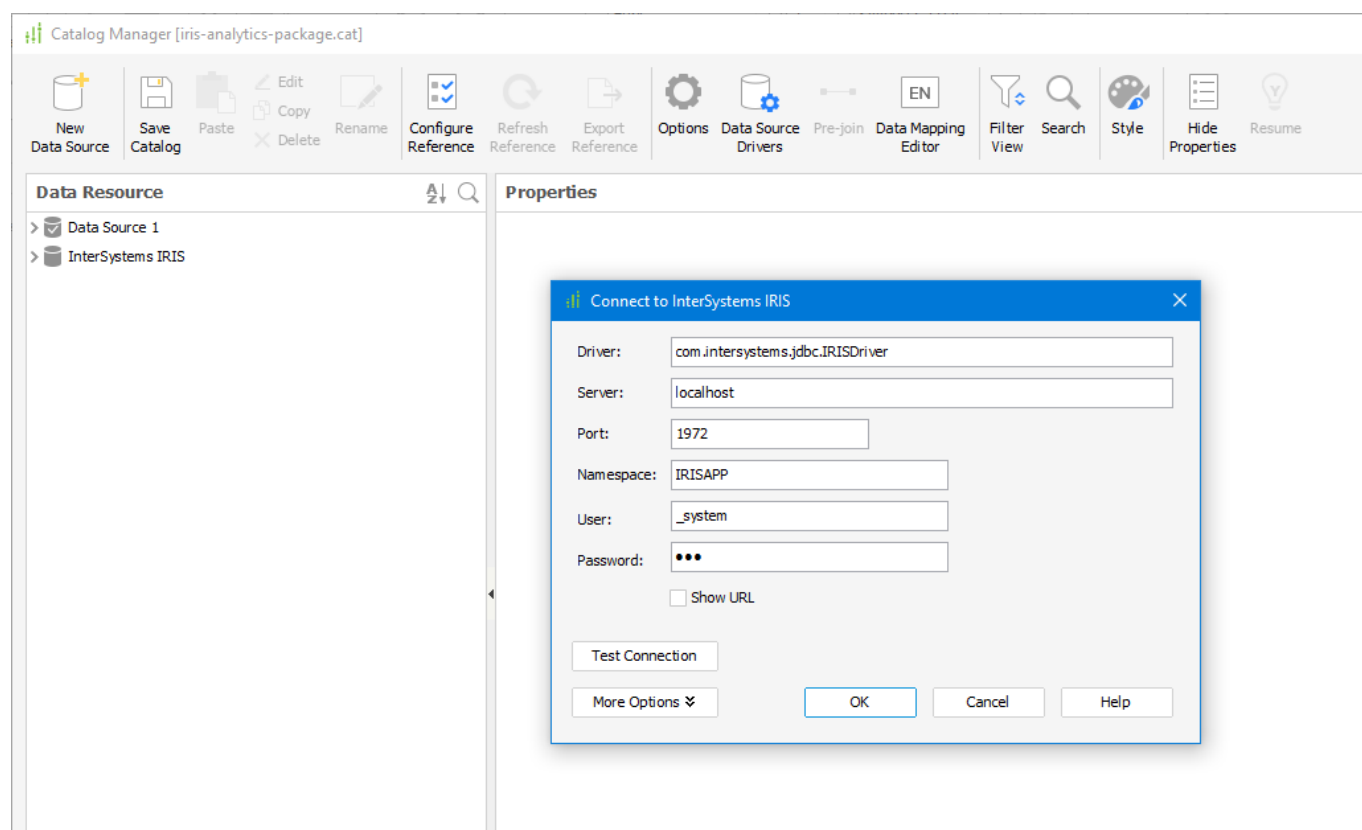


Para el segundo paso, tienes la opción de seleccionar un Catálogo existente o crear uno nuevo.

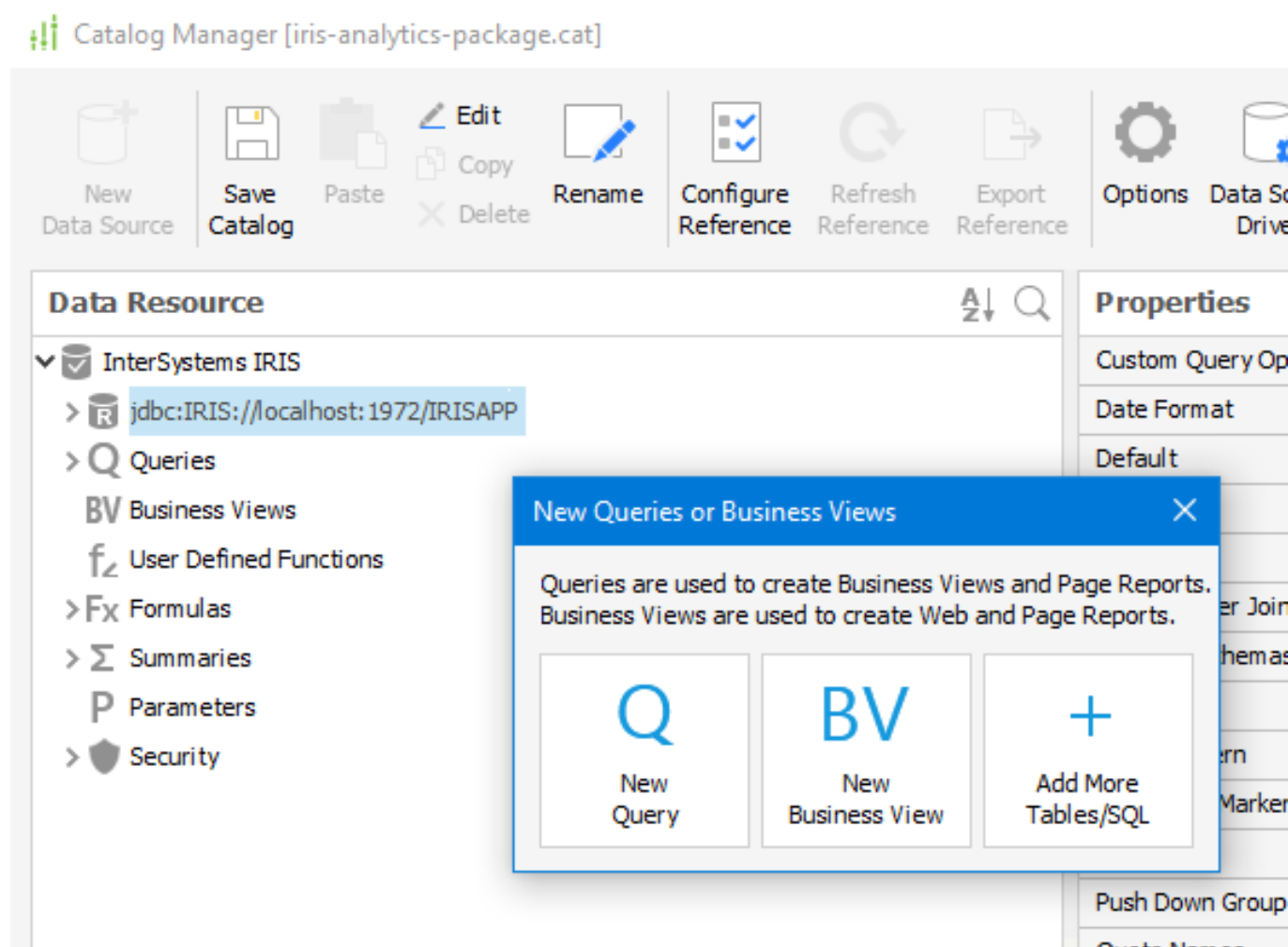


Crearemos un nuevo catálogo, lo guardaremos en la carpeta seleccionada y después crearemos un nuevo DataSource.

Completa los campos con el nombre de la IP o DNS del servidor, puerto, namespace, usuario y contraseña.



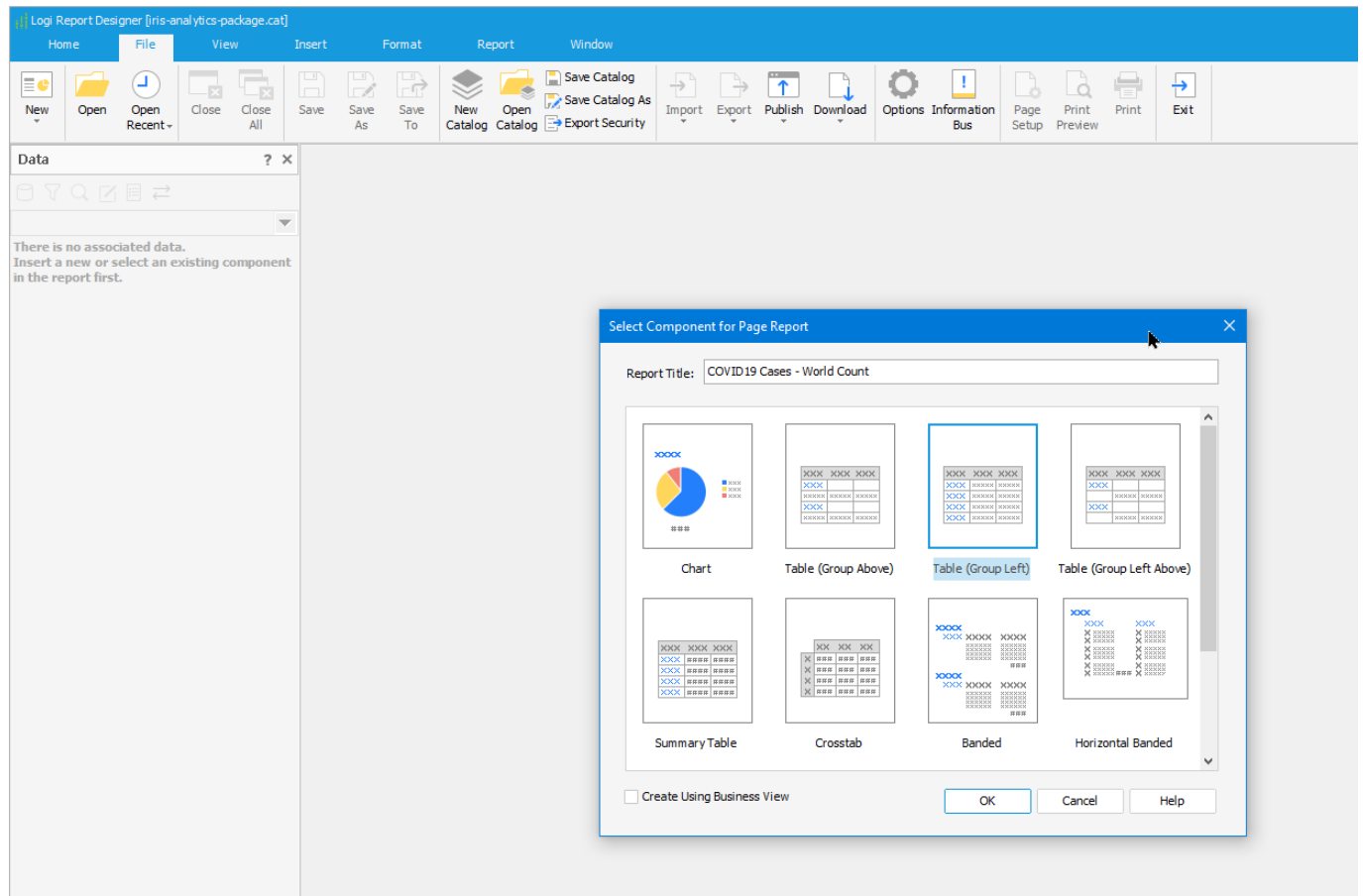
A continuación, puedes añadir tablas, vistas y consultas a tu fuente de datos.



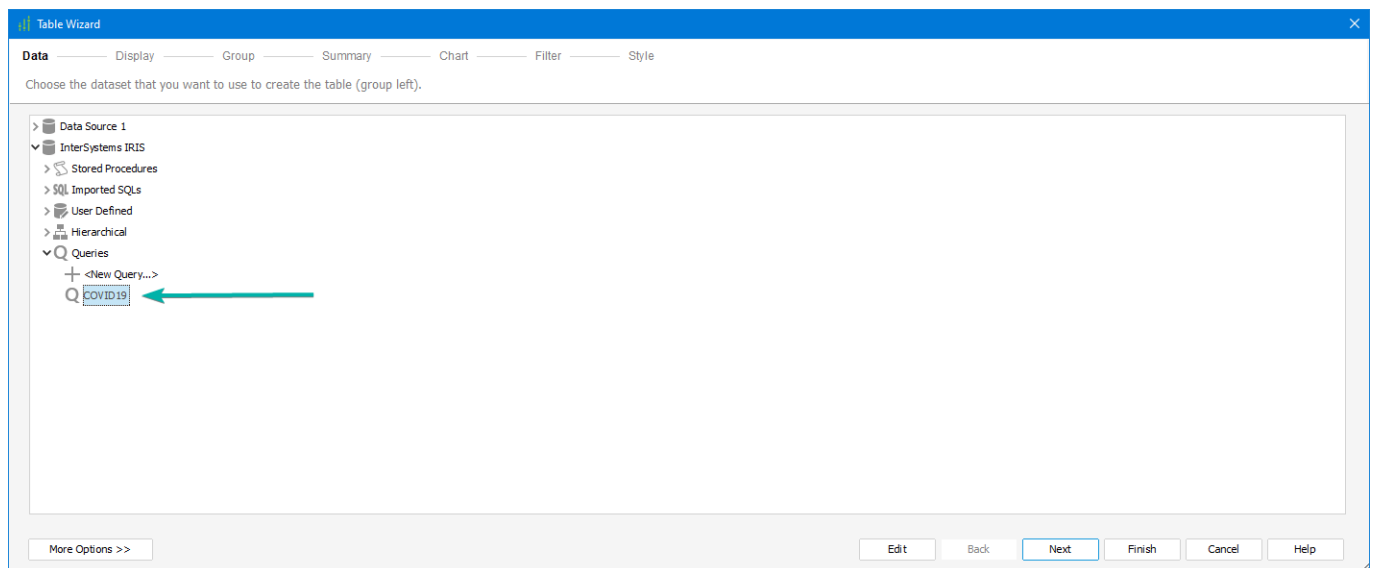
Con la información de tu conexión, tus tablas, vistas y/o consultas configuradas, seguimos adelante.

Haz clic en Nuevo, luego en Nuevo informe.

Para nuestro informe, yo seleccioné Tabla (Grupo Izquierdo):



El Asistente para tablas nos guiará seleccionando la fuente de datos, visualización de datos, agrupación, resumen, gráficos, filtros y estilo.



Para la fuente de datos en este informe de ejemplo estoy utilizando la tabla de Covid que [@Evgeny Shvarov](#) creó para la [plantilla-iris-analytics](#). Los campos seleccionados son Confirmados y Defunciones.

Table Wizard

Data — **Display** — Group — Summary — Chart — Filter — Style

Choose the data fields that you want to display in the object.

Resources:

- COVID19
 - covid19
 - Active
 - Admin2
 - Case_Fatality_Ratio
 - Combined_Key
 - Confirmed
 - Country_Region
 - Deaths
 - FIPS
 - ID
 - Incident_Rate
 - Last_Update
 - Lat
 - Long_
 - Province_State
 - Recovered
- Formulas

Display Fields

Display Fields	Display Name
Detail	
Confirmed	Confirmed
Deaths	Deaths

Sort Fields By...

Back Next Finish Cancel Help

El grupo para este informe será País/Región.

Table Wizard

Data — Display — **Group** — Summary — Chart — Filter — Style

Select the fields that you want to use as group fields.

Resources:

- COVID19
 - covid19
 - Active
 - Admin2
 - Case_Fatality_Ratio
 - Combined_Key
 - Confirmed
 - Country_Region
 - Deaths
 - FIPS
 - ID
 - Incident_Rate
 - Last_Update
 - Lat
 - Long_
 - Province_State
 - Recovered
- Formulas

Group By

Group By	Sort	Special Function
Country_Region	Ascend	None

Custom Sort... Special Group... Select N... Group Filter...

Back Next Finish Cancel Help

El Resumen para el grupo País/Región será Confirmed, con la Aggregate Function (SUM), el Break Field será Country/Region en la posición Footer.

Table Wizard

Data — Display — Group — **Summary** — Chart — Filter — Style

Select the fields to define aggregate function.

Resources:

- COVID19
 - covid19
 - Active
 - Admin2
 - Case_Fatality_Ratio
 - Combined_Key
 - Confirmed
 - Country_Region
 - Deaths
 - FIPS
 - ID
 - Incident_Rate
 - Last_Update
 - Lat
 - Long_
 - Province_State
 - Recovered
- Formulas

Summarized Fields

Summarized Fields	Aggregate Function	Distinct On	Break Field	Position	Column
Country_Region					
Confirmed	Sum		Country_Region	Footer	Detail

Back Next Finish Cancel Help

Dentro del paso Chart (Gráfico), seleccioné el gráfico de barras con País/Región como mi Categoría y el campo Confirmed como Show values.

Table Wizard

Data Display Group Summary **Chart** Filter Style

Select the chart that you want to use.

What kind of chart would you like to see?

☐ No Chart ☒ Bar Chart ☐ Line Chart ☐ Pie Chart

Category:

Country_Region

Series:

Show Values:

Sum_Confirmed2

Back Next Finish Cancel Help

Estoy aplicando uno de los estilos preexistentes, y el seleccionado fue "Clásico".

Table Wizard

Data Display Group Summary Chart Filter **Style**

Specify the style of the object.

Grow Report:

Vertically

Horizontally

Style:

Basic

Black

BottleGreen

Classic

Cold

Commercial

Cool

LogiReportDemo

Simple

Preview:

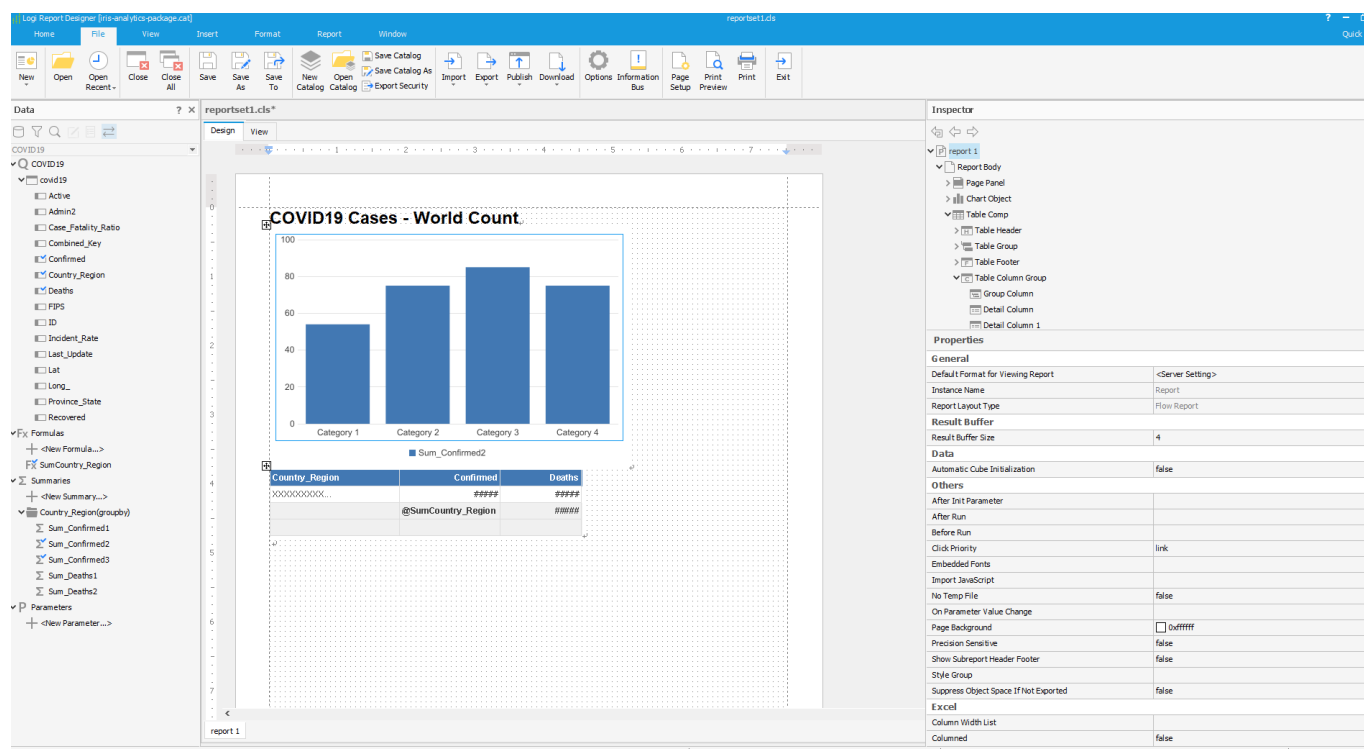
ID	Title	Name	Region	Sales
1	Mr.	Joseph	NY	\$50.60
2	Miss.	Lisa	TX	\$108.90
3	Mr.	John	CA	\$81.35
4	Mr.	Holden	NJ	\$110.34
5	Mrs.	Marge	MD	\$95.50
6	Miss.	Elaine	VA	\$92.82

Page Setup... Back Next Finish Cancel Help

La imagen de abajo muestra el informe después de que finaliza el asistente.

¿Es difícil crear un informe con InterSystems Reports?

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)



El archivo [covid19/cases-/WorldCount-Sample.pdf](#) es una "muestra impresa" del informe.

Si quieres otra muestra sencilla, mi repositorio tiene el archivo [refugees/CitiesImpacted/ReportSample.pdf](#)

Mostrando el informe para el conjunto de datos para la Admisión de refugiados en Estados Unidos a finales del año 2018, el conjunto de datos está disponible en [Admisión de refugiados en Estados Unidos a finales del año 2018 - Conjunto de datos proporcionados por associatedpress | data.world](#)

[#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)
[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/%C2%BFes-dif%C3%ADcil-crear-un-informe-con-intersystems-reports>