

// **Bezoekadres**

Westblaak 167, 2^e verdieping
3012 KJ Rotterdam

// **Tel + internet**

+31 (0)10 452 11 75
www.renvl.nl

// **Classificatie**

Intern

// **Opdrachtgever**

Rim Ranshuijsen

// **Document**

Demo Test Telerik
Reporting

// **Datum**

7-10-2021

Demo Test Telerik Reporting

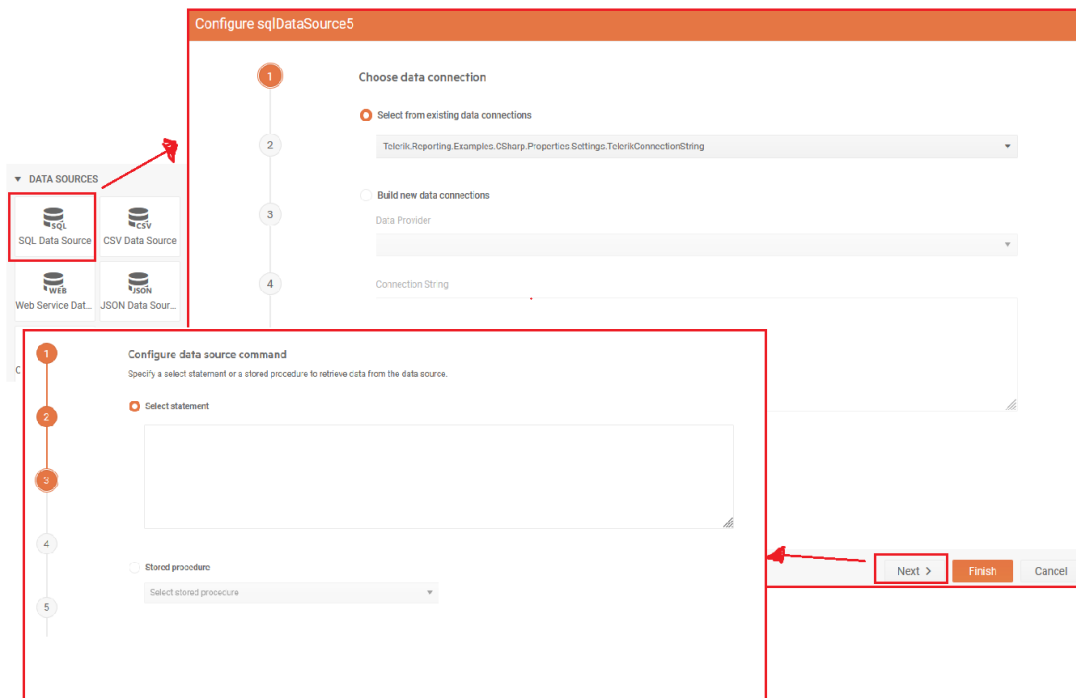


Telerik Reporting Demo test

Voor deze test heb ik gebruik gemaakt van de live demo tool:

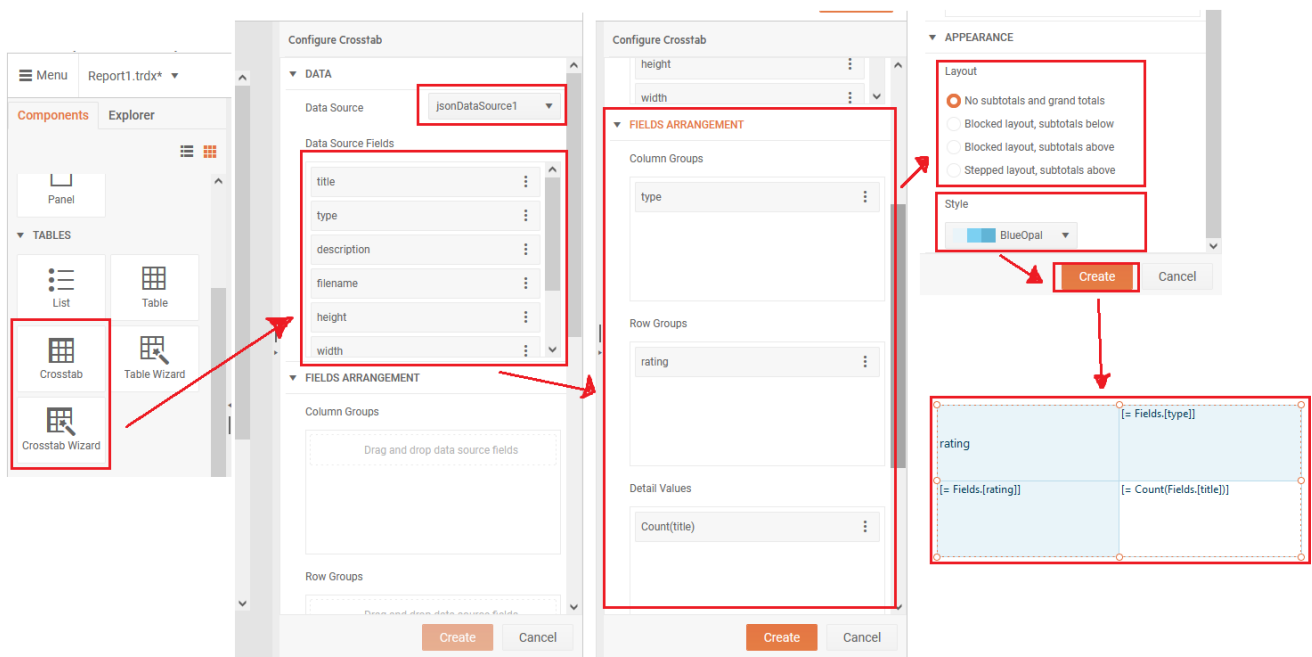
<https://demos.telerik.com/reporting/designer>

1. De gebruiker moet in staat zijn om een query te definiëren.
 - a. De gebruiker moet in staat zijn om een query te definiëren in een query field.

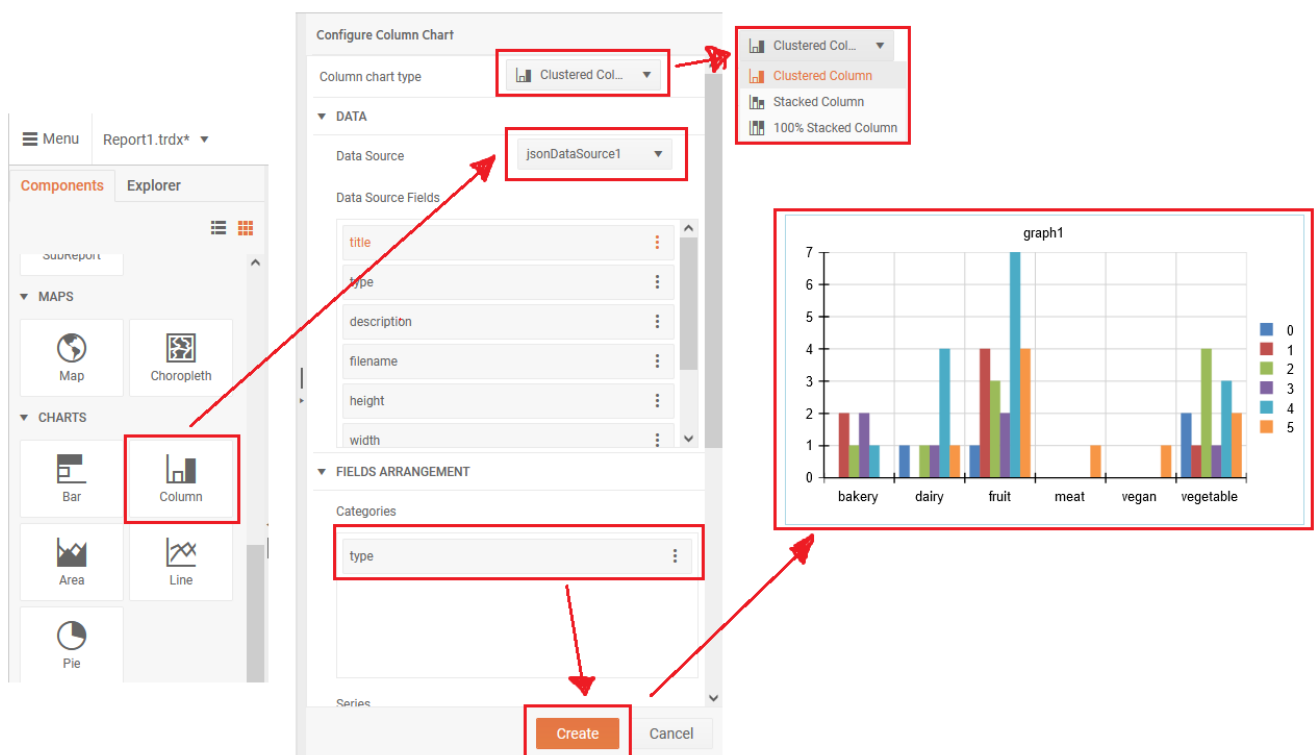


- b. De gebruiker moet in staat zijn om een query te definiëren in een container.

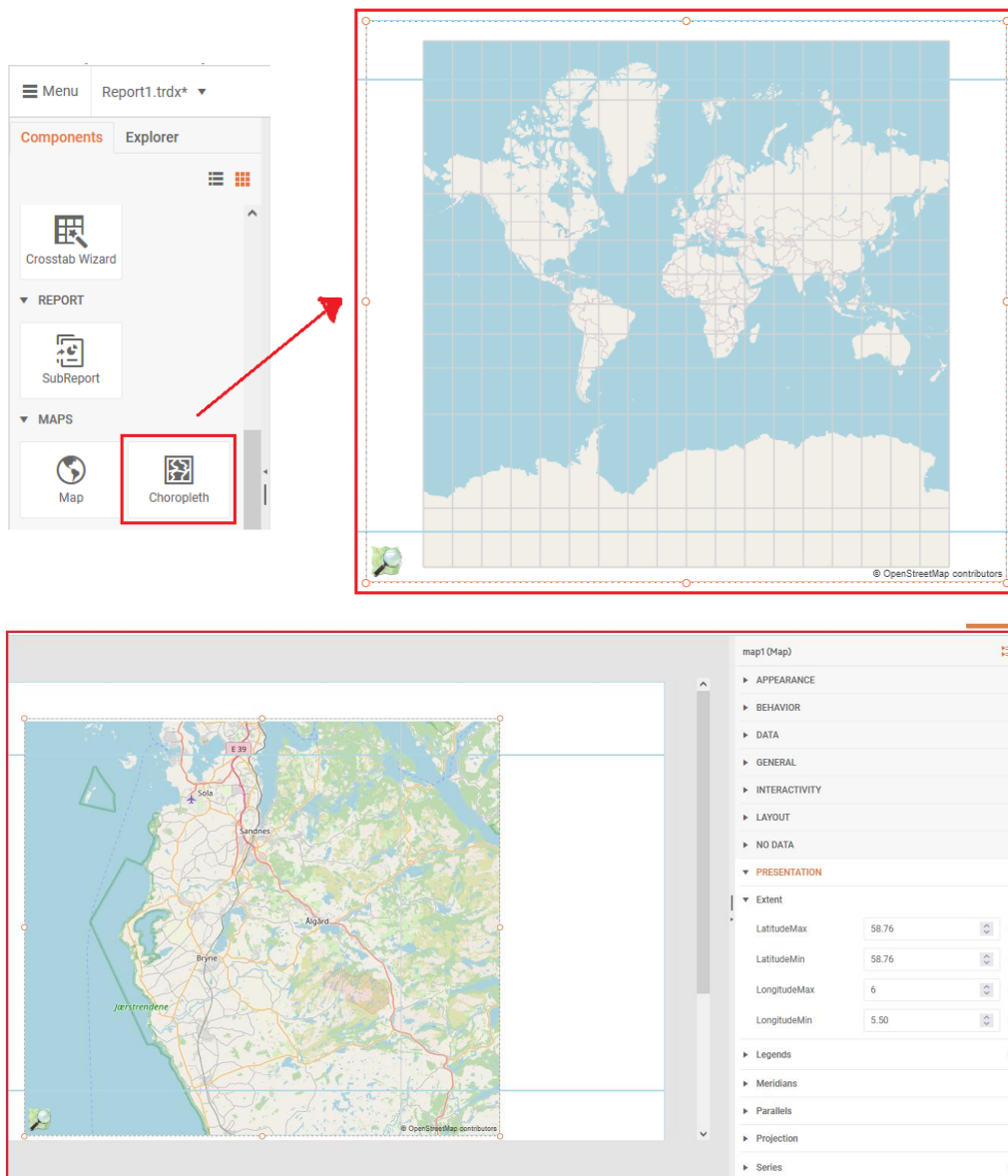
Dit kan gedaan worden met de SQL-datasource component. De SQL-datasource component is een container. Als je een vooraf gedefinieerde container wilt hebben, kan je via de back-end een rapport aanmaken met een SQL-datasource. Hiermee kunnen eindgebruikers vervolgens zelf tabellen, grafieken etc. maken.
2. De rapportagetool moet in staat zijn de gegevens in visuele elementen kunnen weergeven.
 - a. De rapportagetool moet de gegevens in een draaitabel kunnen genereren.



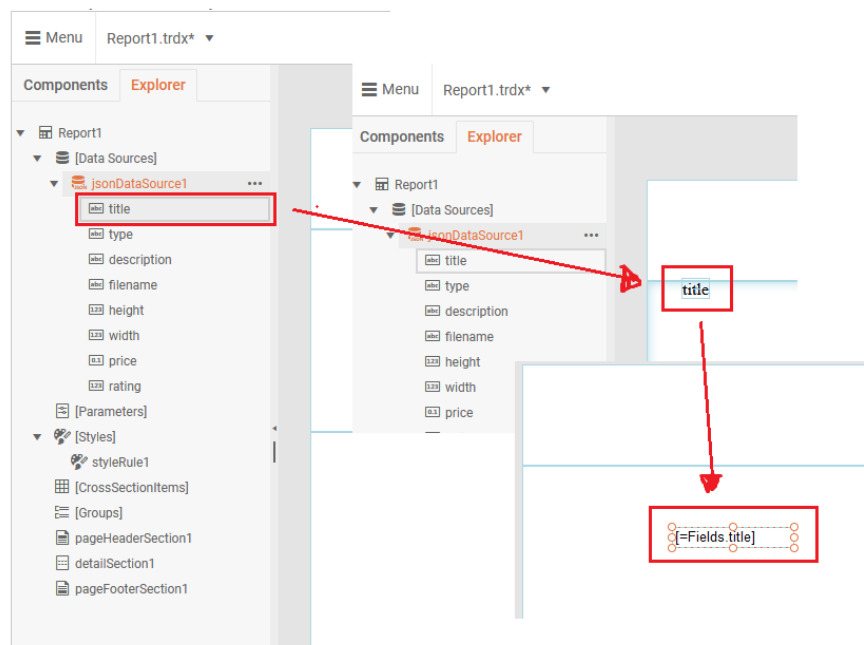
b. De rapportagetool moet de gegevens in een grafiek kunnen genereren.



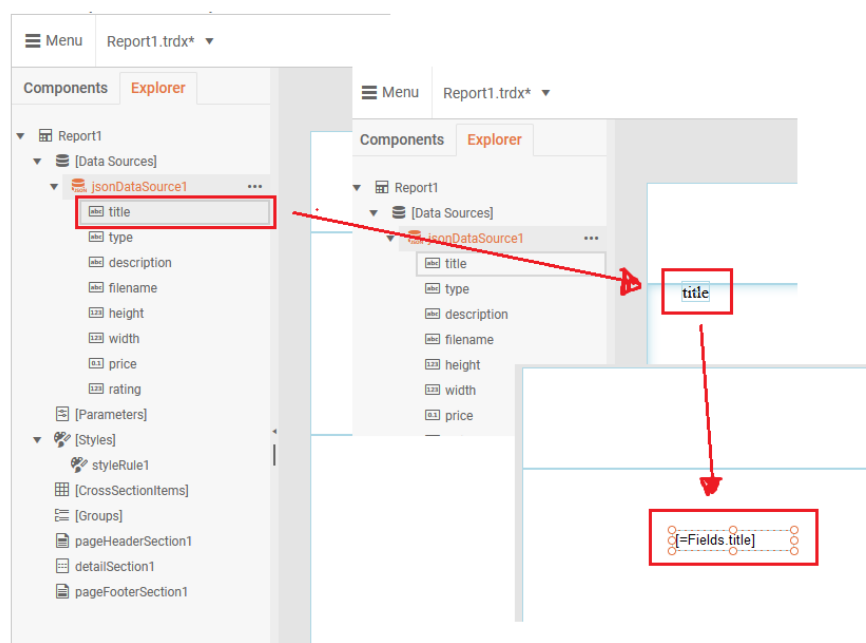
c. De rapportagetool kan de gegevens in een landkaart genereren.



3. De rapportagetool moet in staat zijn om verschillende niveaus van zelfbediening aan te bieden.
 - a. De gebruiker kan specifieke rapportages maken.
 - b. De gebruiker moet in staat zijn om met behulp van business objects* zelf een rapport op te stellen.



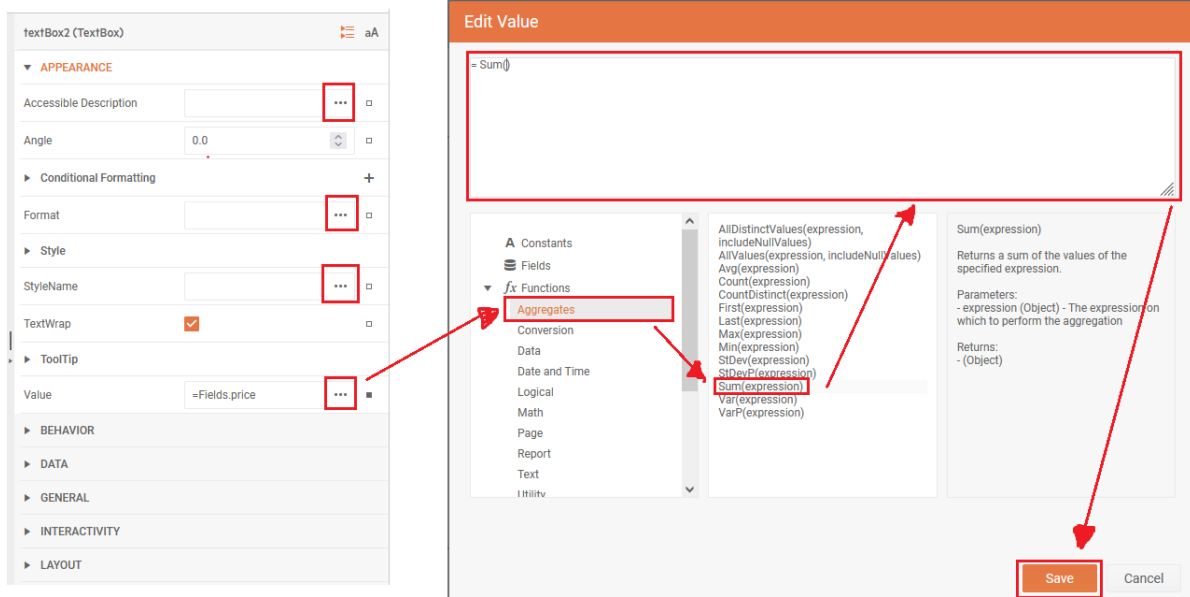
- c. De gebruiker moet in staat zijn om zelf de relaties tussen containers te leggen met behulp van visuele elementen.
Dit is volgens Telerik alleen mogelijk met de SQL-datasource. Om te testen of het toch nog andere manieren gedaan kan worden zal hier een POC voor gemaakt moeten worden.
- d. De gebruiker moet in staat zijn om voor, tijdens en na het maken van een rapportage te filteren.
- e. De rapportagetool moet beschikken over een drag-and-drop functionaliteit voor de datacontainers.



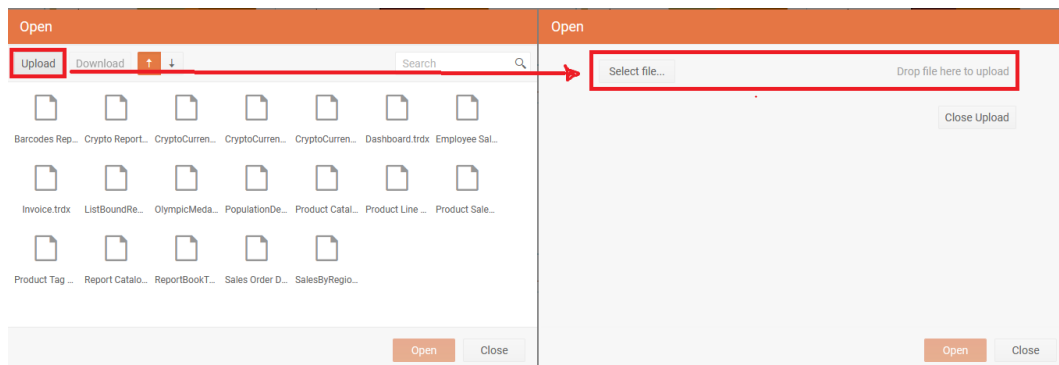
- 4. De rapportagetool moet verschillende exportermogelijkheden bevatten voor de huidige view.
 - a. De rapportagetool moet het rapport kunnen exporteren als een CSV-bestand.



- b. De rapportagetool moet het rapport kunnen exporteren als een Excel-bestand.
 - c. De rapportagetool moet het rapport kunnen exporteren als een Word-bestand.
 - d. De rapportagetool zou het rapport kunnen exporteren als een PowerPoint-bestand.
 - e. De rapportagetool moet het rapport kunnen printen.
 - f. De rapportagetool moet het rapport kunnen exporteren als een Pdf-bestand (portret mode).
5. De gebruiker moet in staat zijn te interacteren met interactieve rapportages.
 - a. De gebruiker moet in staat zijn om drill-down functionaliteiten te gebruiken.
<https://docs.telerik.com/reporting/designing-reports-interactivity-drill-down>
 - b. De gebruiker moet in staat zijn om drill-through functionaliteiten te gebruiken.
6. De rapportagetool moet ingebouwd kunnen worden.
 - a. Het logo van de leverancier van de rapportagetool kan verwijderd worden.
 - b. De rapportagetool moet geen functionaliteiten bevatten die een gebruiker omleidt naar een externe site.
7. De rapportagetool moet in staat zijn om gegevens uit verschillende gegevensbronnen te verzamelen.
The Web Report Designer ondersteunt CSV, SQL, JSON, Object en Web Service datasource componenten.
8. De rapportagetool moet in staat zijn om verschillende aggregatiemogelijkheden (sum, count, etc. over records en kolommen) aan te bieden.



9. De gebruikers moet in staat zijn om een of meerdere rapportage(s) (tegelijktijd) te importeren.



- a. The user can replace each report with a different report.
10. De gebruiker moet in staat zijn dezelfde rapportagevorm voor verschillende klanten te gebruiken.
 11. De developer zou in staat zijn om rapportages te genereren met geschreven code.
 12. Als gebruiker zou ik in staat willen zijn om een oud rapport op nieuwe data te draaien om de verschillen te zien.
 13. Als gebruiker moet ik in staat willen zijn om rapporten op te slaan om deze later te kunnen hergebruiken.

