|  |
| --- |
| **Technische requirements** |
| * De rapportagetool moet web-based te bedienen zijn. |
| * De rapportagetool zou bij voorkeur op .NET moeten draaien. |
| * De rapportagetool zou bij voorkeur op Microsoft platform moeten draaien. |
| * ~~De rapportagetool moet op Windows draaien.~~ |
| * De data die gebruikt wordt in de rapportagetool moet on premise kunnen staan. |
| * De softwareontwikkelaar kan toegang hebben tot de source code van de rapportagetool |
| * De rapportagetool moet ingebouwd kunnen worden. |
| **Constraints and assumptions** |
| * ~~De rapportagetool zou bij voorkeur in het Nederlands zijn~~ |
| * De softwareontwikkelaar hoeft geen rekening te houden met mobiel gebruik. |
| * De rapportagetool zal de acties van de gebruiker uitvoeren binnen een redelijke tijdsspan. |
| * De rapportagetool moet geen bèta product zijn. |

|  |  |
| --- | --- |
| **MoSCoW** | **Betekenis** |
|  | Must have |
|  | Should have |
|  | Could have |
|  | Would have |

|  |  |
| --- | --- |
| **Functional requirements** | **MoSCoW** |
| 1. De gebruiker moet in staat zijn om een query te definiëren. |  |
| * 1. De gebruiker moet in staat zijn om een query te definiëren in een query field. |  |
| * 1. De gebruiker moet in staat zijn om een query te definiëren in een container. |  |
| 1. De rapportagetool moet in staat zijn de gegevens in visuele elementen kunnen weergeven. |  |
| * 1. De rapportagetool moet de gegevens in een draaitabel kunnen genereren. |  |
| * 1. De rapportagetool moet de gegevens in een grafiek kunnen genereren. |  |
| * 1. De rapportagetool kan de gegevens in een landkaart genereren. |  |
| 1. De rapportagetool moet in staat zijn om verschillende niveaus van zelfbediening aan te bieden. |  |
| * 1. De gebruiker kan specifieke rapportages maken. |  |
| * + 1. ~~De gebruiker kan een overuren rapportage maken.~~ |  |
| * 1. De gebruiker moet in staat zijn om met behulp van business objects\* zelf een rapport op te stellen. |  |
| * 1. De gebruiker moet in staat zijn om zelf de relaties tussen containers te leggen met behulp van visuele elementen. |  |
| * 1. De gebruiker moet in staat zijn om voor, tijdens en na het maken van een rapportage te filteren. |  |
| * 1. De rapportagetool moet beschikken over een drag-and-drop functionaliteit voor de datacontainers. |  |
| 1. De rapportagetool moet verschillende exporteermogelijkheden bevatten voor de huidige view. |  |
| * 1. De rapportagetool moet het rapport kunnen exporteren als een CSV-bestand. |  |
| * 1. De rapportagetool moet het rapport kunnen exporteren als een Excel-bestand. |  |
| * 1. De rapportagetool moet het rapport kunnen exporteren als een Word-bestand. |  |
| * 1. De rapportagetool zou het rapport kunnen exporteren als een PowerPoint-bestand. |  |
| * 1. De rapportagetool moet het rapport kunnen printen. |  |
| * 1. De rapportagetool moet het rapport kunnen exporteren als een Pdf-bestand (portret mode). |  |
| 1. De gebruiker moet in staat zijn te interacteren met interactieve rapportages. |  |
| * 1. De gebruiker moet in staat zijn om drill-down functionaliteiten te gebruiken. |  |
| * 1. De gebruiker moet in staat zijn om drill-through functionaliteiten te gebruiken. |  |
| 1. ~~De rapportagetool moet over een white-labelling functie beschikken.~~ |  |
| 1. De rapportagetool moet ge-embed kunnen worden. |  |
| * 1. Het logo van de leverancier van de rapportagetool kan verwijderd worden |  |
| * 1. De rapportagetool moet geen functionaliteiten bevatten die een gebruiker omleidt naar een externe site. |  |
| 1. De rapportagetool moet in staat zijn om gegevens uit verschillende gegevensbronnen te verzamelen. |  |
| 1. De rapportagetool moet in staat zijn om verschillende aggregatiemogelijkheden (sum, count, etc. over records en kolommen) aan te bieden. |  |
| 1. ~~De rapportagetool moet in staat zijn verschillende groepeermogelijkheden aan te bieden.~~ |  |
| 1. ~~De rapportagetool zou een overzicht moeten bieden van alle rapportages die met de gebruiker gedeeld of door de gebruiker gemaakt zijn.~~ |  |
| * 1. ~~De rapportagetool zou voor elk rapportage de nodige rechten moeten laten zien.~~ |  |
| * 1. ~~De rapportagetool zou moeten laten zien welke rapportages alleen statistieke data bevat.~~ |  |
| 1. De gebruikers moet in staat zijn om een of meerdere rapportage(s) (tegelijkertijd) te importeren. |  |
| * 1. De gebruiker kan elk rapportage vervangen met een ander rapportage. |  |
| 1. De gebruiker moet in staat zijn dezelfde rapportagevorm voor verschillende klanten te gebruiken. |  |
| 1. De developer zou in staat zijn om rapportages te genereren met geschreven code. |  |
| 1. ~~De rapportagetool moet een gebruiksvriendelijke interface hebben voor zowel technische als niet-technische gebruikers.~~ |  |
| 1. ~~De rapportagetool moet duidelijke foutmeldingen weergeven.~~ |  |
| * 1. ~~De benamingen moeten overeenkomen met wat er in het front-end staat.~~ |  |
| 1. ~~Als gebruiker zou ik in staat willen zijn om historische gegevens terug te vinden~~ |  |
| 1. ~~Als gebruiker zou ik in staat willen zijn om een progressie te zien in een dashboard~~ |  |
| 1. Als gebruiker zou ik in staat willen zijn om een oud rapport op nieuwe data te draaien om de verschillen te zien |  |
| 1. Als gebruiker moet ik in staat willen zijn om rapporten op te slaan om deze later te kunnen hergebruiken |  |

\*Met een business object wordt een set van gegevens bedoeld. Zo bevat een container van ‘gebruikers’ niet alleen de gegevens (naam, adres etc.) van een specifieke gebruiker, maar ook bijvoorbeeld de activiteiten die gerelateerd zijn aan de gebruiker (bijv. inlogmomenten van het laatste jaar).

|  |  |
| --- | --- |
| **Non-functional requirements** | **MoSCoW** |
| 1. Alle webpagina’s zullen binnen 4 seconden geladen worden. |  |
| 1. De rapportagetool moet schaalbaar zijn. |  |