Objectif

Faciliter la gestion des échantillons grâce à l’affichage des colonnes supplémentaires.

Description des colonnes à additionner via un document json dans Mongo

Créer un document mongodb dans la collection ngl\_common. ReportingConfiguration. Celui-ci contienne une liste des colonnes et décrits des propriétés de chacune d’elles (json est stocké dans app-ngl-sq > doc > get > collections/).

Dans cette collection :

* " name " - Nom du document
* " pageCodes " - définis la page sur laquelle ses colonnes peuvent être appliquer
* La fenêtre est déclarée dans : app-ngl-sq > app > views > … > search\*.scala.html , et s’affiche seulement si retrouve la collection dans Mongo. La recherche se fait dans app-ngl-sq > public > ngl-sq > javascripts > … > services.js, appelé dans controllers.js
* " modes" – propriété d’une colonne, par défaut : ["datatable"]
* Les autres propriétés d’une colonnes (lib-ngl-common > app > models > laboratory > reporting > instance/ Column.java) sont décrites dans des fichiers js de lib-ngl-datatable > public > datatable > javascripts > services/

La structure de JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| par défaut | obligatoire | facultative | possible |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **Description** | **Exemples valeurs** |
| code |  |  | Code d’indentification | "RC-20150303164302" |
| name |  |  | Nom du document | "Container Additional Columns" |
| traceInformation |  |  |  |  |
|  | createUser |  |  | "okorovina" |
|  | creationDate |  |  | New Date() |
|  | modifyUser |  |  | "ngsrg" |
|  | modifyDate |  |  | New Date() |
| pageCodes |  |  | Code(s) de(s) page(s) | "containers-addcolumns" |
| columns |  |  |  |  |
|  |  | (préciser des propriétés pour chaque colonne) |  |  |
|  |  | header | Le titre à afficher |  |
|  |  | property | La propriété utilisée pour extraire la valeur | "contents" |
|  |  | filter | angular, pour filtrer la valeur utilisée uniquement en mode lecture | "getArray:\"properties.tagCategory.value\"| unique" |
|  |  | render | Affichage en HTML | "<div list-resize='cellValue| unique' list-resize-min-size='3'>" |
|  |  | edit | possibilité d’éditer | true/false |
|  |  | hide | possibilité de caher la colonne | true/false |
|  |  | order | peut être afficher dans ordre ou pas | true/false |
|  |  | type |  | "text"/"number"/"month"/"week"/"time"/"datetime"/"range"/"color"/"mail"/"tel"/"date" |
|  |  | choiceInList | Affichage d’une liste déroulante | true/false |
|  |  | listStyle | si choiceInList : true | select/radio |
|  |  | possibleValues | si choiceInList : true |  |
|  |  | format | date format ou number format |  |
|  |  | group | si possible utiliser colonne pour grouper | true/false |
|  |  | groupMethod | si plusieurs valeurs possible | sum, average, countDistinct, collect, unique |
|  |  | defaultValues | valeur prédéfinit |  |
|  |  | modes |  | "datatable" |
|  |  | position | Pour positionner entre colonnes existants, des valeurs de type double sont acceptés | 7  ou  8,2  ou  6,05 |
|  |  | queryIncludeKeys |  | "contents.properties" |