Retranscription SQL -> REST

Allowed non-encoded character in URL (FROM RFC 1738 spec) : **$-\_.+!\*'(),**

* **SELECT** : entity  
  Ex :  « base/fruit »
  + **WHERE**: implicit
  + **JOIN** :

Ex : base/fruit/join/meet?(AS)id=id&(meet)price=12&(fruit)name=anus

* + **AND** / **OR** / **NOT** :   
    Ex : base/fruit/?id=3&(or)id=4  
    Ex : base/fruit/?id=3&(and)id=4  
    Ex : base/fruit/?id=3&(not)color=green
* **INSERT** / **UPDATE**  
  Ex : base/insert/entity?attr1=value$attr2=value…
* **DELETE**  
  Ex : base/delete/entity?attr1=value$(and)attr2=value

## **Gestion des Union table (tables de liaison)**

Si une table de liaison est présente différentes politiques seront appliquées en fonction du type de la table de liaison.

**Bi-union sans attr**

La table comprend uniquement 2 foreign key (vers entity1 et entity2) sans aucune autre colonne.

Dans ce cas il sera possible d’ajouter une entrée pour cette table via les url suivantes :

/entity1/{id}/entity2

/entity2/{id}/entity1

/unionEntity

Il faudra alors passer l’id de l’entité avec laquelle lier l’entité racine ou dans le cas de l’utilisation du lien « unionEntity » il faudra passer les id des deux types d’entité

**Bi-union avec attr supplémentaire**

La table comprend 2 foreign key et des attributs propre à cette union. Dans ce cas les mêmes URL pourront être utilisées mais il faudra spécifier en plus les attributs propres à l’union.

**Tri-union ou plus**

Dans ce cas les URL seront conditionnées par le nom de la table d’union :

/entity1/{id}/unionTable

/entity1/{2}/unionTable

/unionTable

## **Options pre-génération**

* domain\_name : String
* http\_port : int
* https\_port : int
* admin\_login : String
* admin password : String / Hash

## **Gestion des URL**

Possibilité avant la génération de corriger les URL générée par défaut à condition de ne pas créer de doublons.