

Name **check Edit Mode** **Version**
Updated by Mathias PFAUWADEL 1.0

Patch Notes

- 1.0 : 1st version working

To be Done

- More Options
- Add Translations for IT...

Description

Check if an object has the right number of associations, some unique property and can fill automatically some property

Screen

Property not Unique

The screenshot shows the 'Analyse d'impact - erwin DM' window. The 'Général' tab is active, displaying fields for 'Nom*' (erwin DM), 'Catégorie' (Progiciel), 'Standards de l'entreprise' (Approuvé), 'Criticité*' (Bas), 'Code application (unique)', 'Type d'application' (Application technique), 'Cible' (Vrai), 'Document', 'Version', and 'Contient des informations personnelles' (Vrai). The 'Description' tab is empty. A warning message on the right states: 'Veuillez saisir correctement les valeurs pour les propriétés suivantes : Code application (unique) : La valeur n'est pas unique. Impossible de mettre à jour l'objet Application tant que toutes les propriétés ne sont pas spécifiées correctement.'

Incorrect Number of Association

The screenshot shows the 'erwin DM - DataModel (erwin DM=>erwin DG)' window. The 'Général' tab is active, displaying fields for 'Libellé' (DataModel), 'Catégorie' (Non défini), 'Critique' (Vrai), 'Fréquence' (Non défini), 'Protocole' (Non défini), 'Volume' (Non défini), 'Contient des informations personnelles' (Vrai), and 'Critique pour réglementations RGPD' (Vrai). The 'Description' tab is empty. A warning message on the right states: 'Impossible de modifier (f) tant que toutes les associations ne sont pas spécifiées correctement. Application (est envoyé par) : 0 objets associés minimum : 1. Application (est reçu par) : 2 objets associés maximum : 1. Impossible de modifier Flux tant que toutes les associations ne sont pas spécifiées correctement.'

Automatic Property

The screenshot shows the 'erwin DM - DataModel (erwin DM=>erwin DG)' window. The 'Général' tab is active, displaying fields for 'Libellé' (DataModel), 'Catégorie' (Non défini), 'Critique' (Vrai), 'Fréquence' (Non défini), 'Protocole' (Non défini), 'Volume' (Non défini), 'Contient des informations personnelles' (Vrai), and 'Critique pour réglementations RGPD' (Vrai). The 'Description' tab is empty. A recap message on the right states: 'Récapitulatif de mise à jour. Modifications des propriétés: DataModel (erwin DM=>erwin EA). Modifications d'association: Application (est reçu par) erwin-DG, erwin EA. Envoi.'

Installation

<https://github.com/casewise/cpm/wiki>

How to set up

You can find configuration file inside

C:\Casewise\Evolve\Site\bin\webDesigner\custom\Marketplace\libs\checkEditMode\src\checkEditMode.js

```
var globalConfig = {
  viewName: {
    automaticProperty: {
      propertyScriptname: "custom display string"
    },
    uniqueProperty: {
      propertyScriptname: "viewName" // should contain all the object with the property to check
    },
    associations: {
      AssociationNodeID: {
        min: minimum number of association,
        max: maximum number of association
      }
    }
  }
};
```

If you use a tableComplexe to create an object using an objectPage, the association node is the node of the complexe table
Example :

```
var globalConfig = {
  flux : {
    automaticProperty: {
      name: "{libellé} (<$application_20005_994692143$>=><$application_20006_430592262$>) "
    },
    uniqueProperty: {
      code: "check_flux"
    },
    associations: {
      application_20005_994692143: {
        min: 1,
        max: 1
      },
      application_20006_430592262: {
        min: 1,
        max: 1
      }
    }
  }
};
```

Result

If the flux you want to create has a code which is already taken by another flux which is on the indexpage check_flux, you will have an error message

If you put inside the node application_20005_994692143 or application_20006_430592262, less than 1 or more than 1 application, you will have an error message

The name will be automatically fullfill with the label (associated objet of application_20005_994692143 => associated objet of application_20006_430592262)

Be carefull to save your configuration before updating to a new version