Documentation sur l'API Python.

Préambule

Avec le développement de l'interface Administration avec les composants ExtJS, dite “Interface Admin 3.3” des modifications importantes ont eut lieu au niveau des classes de service.

Webservice

Classe

Une classe représente une entité du modèle de données, et reprend généralement le nom d'une table (dans ce cas sans le underscrore qui préfixe toutes les tables systèmes). Elle regroupe un ensemble de services (les méthodes de la classe) qui permettent d'agir sur cette entité.

Toute classe définissant un ensemble de services web **doit hériter** de la classe **servicetemplate** du module services.

Chaque classe **doit définir** obligatoirement la méthode **init** et un certains nombres d'attributs d'instance obligatoirements initialisés dans le corps de la méthode.

Exemple avec la classe représentant les tache d'un workflow:

```
class wftask(self, re
```

Ceci est valable pour tous les webservices quelque soit la version, mais en 3.3 le module *services* a été enrichi et notamment la classe servicetemplate.

Nous allons présenter les méthodes importantes de la nouvelle architecture.

loadstruct

En redéfinissant cette méthode dans la classe qui hérite de servicetemplate on peut agir sur la définition de la structure qui pour chaque classe de service est renvoyée par la méthode gridstruct.

From:
http://wiki.ezdev.fr/ - **EzGED Wiki**

Permanent link:
http://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=dev:api:python&rev=1482497966

Last update: **2023/03/17 09:56**