

Au quotidien - Development #1251

Module WS Domino-Abelium

04 février 2012 07:48 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	04 février 2012
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:			

Description

Ce module est une interface vers le web-service SOAP du logiciel Abelium-Domino, il permet de lister les familles et les factures. Pour faciliter les rapprochements on peut lister les familles avec seulement quelques champs dans un premier temps, trouver la famille concernée puis demander une complétion des champs manquants.

Il y a trois classes:

- Famille
- Facture
- DominoWs

Le constructeur de DominoWs prend en argument l'URL du fichier WSDL, le domaine, le login et le mot de passe, ainsi qu'éventuellement l'emplacement du port SOAP si le WSDL est faux sur ce point.

Il y a deux propriétés contenant des dictionnaires qui donnent accès à la listes des familles et des factures:

- familles
- factures

Les familles du dictionnaire familles sont incomplète, avec seulement 5 champs chargés:

- id
- nom
- email_pere
- email_mere
- adresse_internet <=> email_famille

L'idée étant de pouvoir faire un rapprochement à l'aide d'une adresse email.

Une fois la bonne famille retrouvée il faut utilisé la méthode complete() de l'object de type Famille pour récupérer le reste des champs.

La liste des champs possible est dans l'attribut MORE_COLUMNS de la class Famille.

Pour obtenir la liste des factures pour une famille, il y a une propriété factures.

Les factures contiennent les champs suivant:

- id (int)
- debut_pperiode (date)
- fin_pperiode (date)
- creation (date)
- echeance (date)
- montant (Decimal)
- reste (Decimal)

Un méthode detail() de la class Facture permet d'obtenir le detail de la facture dans un dictionnaire:

```
{
  'etablissement': 'CENTRE MARCEL CATHELAIN'
  'lignes': [
    { 'quantite': '14',
      'prix': '1.7',
      'montant': '23.8',
      'designation': 'Bons CAF Journée(s) Août '
    }, .. ]
}
```

}

La plupart des méthodes ou propriété donnent lieu à la création d'un cache pour accélérer les accès. Pour avoir des données fraîches il faut appeler la méthode `clear_cache()` sur une instance de la classe `DominoWs`.

Historique

#1 - 04 février 2012 09:42 - Frédéric Péters

Pas fan des libellés en français dans le code.

Le `try/except ImportError` pour l'import de `suds.client`, il pourrait être répété sur `suds.bindings`, sinon il ne sert pas à grand chose.

Il reste un "print args", malgré le `logger.debug` de la ligne qui le précède. Dans la même veine il reste un "import pdb".

Préférer les list comprehensions aux `map()`.

À part tout ça, j'attendrais d'avoir du code utilisant ce module avant de l'ajouter à `auquo`.

#2 - 04 février 2012 15:29 - Anonyme

- Fichier `abelium_domino_ws.py` ajouté

Frédéric Péters a écrit :

Pas fan des libellés en français dans le code.

C'est extrait de `domino`, j'aurai pu tout traduire en anglais puis faire une trad, mais euh... j'attends une vrai demande.

Le `try/except ImportError` pour l'import de `suds.client`, il pourrait être répété sur `suds.bindings`, sinon il ne sert pas à grand chose.

En fait je vais le virer tout simplement, ce sera mieux géré au niveau des modules utilisateurs de `au-quotidien`.

Il reste un "print args", malgré le `logger.debug` de la ligne qui le précède. Dans la même veine il reste un "import pdb".

Préférer les list comprehensions aux `map()`.

À part tout ça, j'attendrais d'avoir du code utilisant ce module avant de l'ajouter à `auquo`.

Ok.

#3 - 04 février 2012 15:31 - Anonyme

Anonyme a écrit :

Frédéric Péters a écrit :

Pas fan des libellés en français dans le code.

C'est extrait de `domino`, j'aurai pu tout traduire en anglais puis faire une trad, mais euh... j'attends une vrai demande.

Un doute tout d'un coup. Tu parles des descriptions des champs ou bien du fait d'appeler les deux classes `Famille` et `Facture` ?

#4 - 05 février 2012 01:10 - Frédéric Péters

Je parle de l'utilisation du français de manière générale, du

`class Famille(SimpleObject):` de la ligne 75

au

`raise ValueError('Il reste %s euros a facture par %s' % (reste_du, montant))` de la ligne 385.

#5 - 09 février 2012 11:58 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `abelium_domino_ws.py` ajouté

Voilà j'ai corrigé les problèmes de franglish (sauf la description des champs, extraite de `Domino`).

J'ai aussi remis en phase le module avec les dernières modifications commises par Abelium.

#6 - 21 juin 2012 11:28 - Frédéric Péters

- *Statut changé de Solution déployée à Résolu (à déployer)*

Mergé par Benjamin.

#7 - 17 septembre 2012 15:59 - Thomas Noël

- *Version cible Mise en ligne supprimé*

#8 - 11 mars 2013 10:31 - Thomas Noël

- *Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé*

Fichiers

abelium_domino_ws.py	21,7 ko	04 février 2012	Benjamin Dauvergne
abelium_domino_ws.py	21,6 ko	04 février 2012	Anonyme
abelium_domino_ws.py	24,3 ko	09 février 2012	Benjamin Dauvergne