

Publik - Project management #14174

Rayonnement des web-services

30 novembre 2016 19:01 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Rejeté	Début:	30 novembre 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	31 janvier 2017
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Club:	Non
Patch proposed:	Non		
Planning:	Non		

Description

quand une API existe quelque part, la rendre utilisable par les gens.

Diffusion:

- chaque application a un /.well-known/apis = "wsdl" en JSON (dont nous devons définir le format)
- chaque consommateur interroge les autres autour de lui pour savoir ce qu'il propose...

Description de premier niveau: décrire les API de façon "fonctionnelle", ie qualifiée, ie son type :

- "cette BASE_URL propose une API compatible «newsletters»"
- "cette BASE_URL propose une API compatible «factures»"
- "cette BASE_URL propose une API compatible «datasources»"
- famille
- appairage
- agendas
- SIG (aka nominatim & référentiels d'adresses)
- SMS
- gestion de panier

fournir un type, une URL et un slug ex.: passerelle:spreadsheet-rue

Description de deuxième niveau pour w.c.s.:

- libellé
- endpoint (uri)
- parametres query-string et/ou payload (+ libellés)
- méthode HTTP
- codes de retour / libellés
- callback/trigger (+ libellés)

Point de vigilance : il y a des API qui nécessitent des valeurs dans l'URI, il faudra leur ajouter des variantes avec les valeurs dans la query-string et/ou le payload.

Chaque chose référencée doit avoir une référence qui sera la même en recette et en prod.

Amélioration dans combo : utiliser ces descriptions pour simplifier la configuration de cellules nécessitant une URL, utiliser le slug à l'import pour retrouver la bonne URL

Amélioration dans w.c.s. appel de web-service : proposer des actions de haut niveau à partir des descriptions

Amélioration dans passerelle : proposer le endpoint de description, ajouter un support au décorateur endpoint pour permettre de déclarer une description, sinon avoir une méthode get_api_description() sur la ressource, dans le cas d'un endpoint complexe (CsvDatasource.select) poser un get_select_api_description().

Amélioration dans chrono : publier description des endpoints des agendas

Amélioration dans corbo : publier description des endpoints des newsletters

Amélioration dans authentic : publier description pour endpoints « Créer un utilisateur », « Envoyer un/rappel du/changement du mot de passe », « Enregistrement », « Modifier un utilisateur ».

Sous-tâches:

Project management # 14175: Définir format de description des web-services

Fermé

Demandes liées:

Lié à w.c.s. - Development #14176: Génération d'actions de workflow "haut-niv...	Rejeté	30 novembre 2016
Lié à Passerelle - Development #14177: Ajouter la déclaration d'une descripti...	Rejeté	30 novembre 2016
Lié à Passerelle - Development #14178: Ajouter description de rayonnement aux...	Rejeté	30 novembre 2016
Lié à Passerelle - Bug #14179: Ajouter description de rayonnement aux APIs so...	Rejeté	30 novembre 2016
Lié à Passerelle - Development #14180: Ajouter description de rayonnement aux...	Rejeté	30 novembre 2016
Lié à Passerelle - Development #14181: Ajouter un endpoint de description des...	Rejeté	30 novembre 2016
Lié à Corbo - Development #14183: Ajouter un endpoint de description des web-...	Fermé	30 novembre 2016
Lié à Chrono - Development #14184: Ajouter un endpoint de description des web...	Rejeté	30 novembre 2016
Lié à Combo - Project management #14185: Utiliser les descriptions de web-ser...	Rejeté	30 novembre 2016
Lié à Authentic 2 - Development #14186: Ajouter un endpoint de description de...	Rejeté	30 novembre 2016
Lié à w.c.s. - Development #14203: Génération de sources de données à partir ...	Rejeté	03 décembre 2016
Lié à Publik - Development #7850: alimenter automatiquement les sources de do...	Rejeté	14 juillet 2015

Historique

#1 - 30 novembre 2016 19:01 - Benjamin Dauvergne

- Tracker changé de Bug à Project management

#2 - 30 novembre 2016 19:01 - Benjamin Dauvergne

- Echéance mis à 31 mars 2017

#3 - 30 novembre 2016 19:05 - Benjamin Dauvergne

Il faudrait aussi définir une API (dans hobo?) pour simplifier le moissonnage et la recherche d'un API.

#4 - 30 novembre 2016 19:08 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #14176: Génération d'actions de workflow "haut-niveau" à partir des descriptions du rayonnement Publik ajouté

#5 - 30 novembre 2016 19:09 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #14177: Ajouter la déclaration d'une description pour le rayonnement au décorateur @endpoint ajouté

#6 - 30 novembre 2016 19:12 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #14178: Ajouter description de rayonnement aux APIs SMS ajouté

#7 - 30 novembre 2016 19:13 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Bug #14179: Ajouter description de rayonnement aux APIs source de donnée CSV ajouté

#8 - 30 novembre 2016 19:14 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #14180: Ajouter description de rayonnement aux APIs SIG ajouté

#9 - 30 novembre 2016 19:14 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #14181: Ajouter un endpoint de description des web-services pour le rayonnement ajouté

#10 - 30 novembre 2016 19:30 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #14183: Ajouter un endpoint de description des web-services pour le rayonnement ajouté

#11 - 30 novembre 2016 19:30 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #14184: Ajouter un endpoint de description des web-services pour le rayonnement ajouté

#12 - 30 novembre 2016 19:31 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Project management #14185: Utiliser les descriptions de web-service dans les cellules demandant une URL ajouté

#13 - 30 novembre 2016 19:32 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #14186: Ajouter un endpoint de description des web-services pour le rayonnement ajouté

#14 - 03 décembre 2016 13:05 - Frédéric Péters

- Lié à Development #14203: Génération de sources de données à partir des infos de rayonnement ajouté

#15 - 20 octobre 2018 10:22 - Frédéric Péters

- Lié à Development #7850: alimenter automatiquement les sources de données/webservices wcs avec les connecteurs passerelle & chrono (rayonnement) ajouté

#16 - 14 décembre 2021 14:19 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

- Planning mis à Non

- Club mis à Non

Projet général de rayonnement qui ne se passera pas comme ça.